

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

Issued to: XP POWER L L C
15641 RED HILL AVE, SUITE 100, TUSTIN, CA 92780
USA

This is to certify that representative samples of POWER SUPPLIES FOR USE WITH AUDIO/VIDEO, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EQUIPMENT

See addendum page

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: See the Addendum Page

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

UL 62368-1 and CSA C22.2 No. 62368-1-14 - Audio/video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements

ANSI/AAMI ES60601-1 Medical Electrical Equipment - Part 1: General Requirements for Basic Safety and Essential Performance

CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1 Medical Electrical Equipment - Part 1: General Requirements for Basic Safety and Essential Performance



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

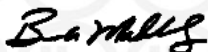
Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements., ,

Models/Product

Switching Power Adaptor -

AKM45US09C2YYYYYYYY (^), AKM45US091C2YYYYYYYY (^), AKM45US092C2YYYYYYYY (^),
AKM45US093C2YYYYYYYY (^), AKM45US094C2YYYYYYYY (^), AKM45US095C2YYYYYYYY (^),
AKM45US096C2YYYYYYYY (^), AKM45US097C2YYYYYYYY (^), AKM45US098C2YYYYYYYY (^),
AKM45US099C2YYYYYYYY (^), AKM45US10C2YYYYYYYY (^), AKM45US101C2YYYYYYYY (^),
AKM45US102C2YYYYYYYY (^), AKM45US103C2YYYYYYYY (^), AKM45US104C2YYYYYYYY (^),
AKM45US105C2YYYYYYYY (^), AKM45US106C2YYYYYYYY (^), AKM45US107C2YYYYYYYY (^),
AKM45US108C2YYYYYYYY (^), AKM45US109C2YYYYYYYY (^), AKM45US11C2YYYYYYYY (^),
AKM45US111C2YYYYYYYY (^), AKM45US112C2YYYYYYYY (^), AKM45US113C2YYYYYYYY (^),
AKM45US114C2YYYYYYYY (^), AKM45US115C2YYYYYYYY (^), AKM45US116C2YYYYYYYY (^),
AKM45US117C2YYYYYYYY (^), AKM45US118C2YYYYYYYY (^), AKM45US119C2YYYYYYYY (^),
AKM45US12C2YYYYYYYY (^), AKM45US121C2YYYYYYYY (^), AKM45US122C2YYYYYYYY (^),
AKM45US123C2YYYYYYYY (^), AKM45US124C2YYYYYYYY (^), AKM45US125C2YYYYYYYY (^),
AKM45US126C2YYYYYYYY (^), AKM45US127C2YYYYYYYY (^), AKM45US128C2YYYYYYYY (^),
AKM45US129C2YYYYYYYY (^), AKM45US13C2YYYYYYYY (^), AKM45US131C2YYYYYYYY (^),
AKM45US132C2YYYYYYYY (^), AKM45US133C2YYYYYYYY (^), AKM45US134C2YYYYYYYY (^),
AKM45US135C2YYYYYYYY (^), AKM45US136C2YYYYYYYY (^), AKM45US137C2YYYYYYYY (^),
AKM45US138C2YYYYYYYY (^), AKM45US139C2YYYYYYYY (^), AKM45US14C2YYYYYYYY (^),
AKM45US141C2YYYYYYYY (^), AKM45US142C2YYYYYYYY (^), AKM45US143C2YYYYYYYY (^),
AKM45US144C2YYYYYYYY (^), AKM45US145C2YYYYYYYY (^), AKM45US146C2YYYYYYYY (^),
AKM45US147C2YYYYYYYY (^), AKM45US148C2YYYYYYYY (^), AKM45US149C2YYYYYYYY (^),
AKM45US15C2YYYYYYYY (^), AKM45US151C2YYYYYYYY (^), AKM45US152C2YYYYYYYY (^),
AKM45US153C2YYYYYYYY (^), AKM45US154C2YYYYYYYY (^), AKM45US155C2YYYYYYYY (^),
AKM45US156C2YYYYYYYY (^), AKM45US157C2YYYYYYYY (^), AKM45US158C2YYYYYYYY (^),
AKM45US159C2YYYYYYYY (^), AKM45US16C2YYYYYYYY (^), AKM45US161C2YYYYYYYY (^),
AKM45US162C2YYYYYYYY (^), AKM45US163C2YYYYYYYY (^), AKM45US164C2YYYYYYYY (^),
AKM45US165C2YYYYYYYY (^), AKM45US166C2YYYYYYYY (^), AKM45US167C2YYYYYYYY (^),
AKM45US168C2YYYYYYYY (^), AKM45US169C2YYYYYYYY (^), AKM45US17C2YYYYYYYY (^),
AKM45US171C2YYYYYYYY (^), AKM45US172C2YYYYYYYY (^), AKM45US173C2YYYYYYYY (^),
AKM45US174C2YYYYYYYY (^), AKM45US175C2YYYYYYYY (^), AKM45US176C2YYYYYYYY (^),
AKM45US177C2YYYYYYYY (^), AKM45US178C2YYYYYYYY (^), AKM45US179C2YYYYYYYY (^),
AKM45US18C2YYYYYYYY (^), AKM45US181C2YYYYYYYY (^), AKM45US182C2YYYYYYYY (^),
AKM45US183C2YYYYYYYY (^), AKM45US184C2YYYYYYYY (^), AKM45US185C2YYYYYYYY (^),
AKM45US186C2YYYYYYYY (^), AKM45US187C2YYYYYYYY (^), AKM45US188C2YYYYYYYY (^),
AKM45US189C2YYYYYYYY (^), AKM45US19C2YYYYYYYY (^), AKM45US191C2YYYYYYYY (^),
AKM45US192C2YYYYYYYY (^), AKM45US193C2YYYYYYYY (^), AKM45US194C2YYYYYYYY (^),
AKM45US195C2YYYYYYYY (^), AKM45US196C2YYYYYYYY (^), AKM45US197C2YYYYYYYY (^),
AKM45US198C2YYYYYYYY (^), AKM45US199C2YYYYYYYY (^), AKM45US20C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US201C2YYYYYYYYY (^), AKM45US202C2YYYYYYYYY (^), AKM45US203C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US204C2YYYYYYYYY (^), AKM45US205C2YYYYYYYYY (^), AKM45US206C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US207C2YYYYYYYYY (^), AKM45US208C2YYYYYYYYY (^), AKM45US209C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US210C2YYYYYYYYY (^), AKM45US211C2YYYYYYYYY (^), AKM45US212C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US213C2YYYYYYYYY (^), AKM45US214C2YYYYYYYYY (^), AKM45US215C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US216C2YYYYYYYYY (^), AKM45US217C2YYYYYYYYY (^), AKM45US218C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US219C2YYYYYYYYY (^), AKM45US220C2YYYYYYYYY (^), AKM45US221C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US222C2YYYYYYYYY (^), AKM45US223C2YYYYYYYYY (^), AKM45US224C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US225C2YYYYYYYYY (^), AKM45US226C2YYYYYYYYY (^), AKM45US227C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US228C2YYYYYYYYY (^), AKM45US229C2YYYYYYYYY (^), AKM45US230C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US231C2YYYYYYYYY (^), AKM45US232C2YYYYYYYYY (^), AKM45US233C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US234C2YYYYYYYYY (^), AKM45US235C2YYYYYYYYY (^), AKM45US236C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US237C2YYYYYYYYY (^), AKM45US238C2YYYYYYYYY (^), AKM45US239C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US240C2YYYYYYYYY (^), AKM45US241C2YYYYYYYYY (^), AKM45US242C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US243C2YYYYYYYYY (^), AKM45US244C2YYYYYYYYY (^), AKM45US245C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US246C2YYYYYYYYY (^), AKM45US247C2YYYYYYYYY (^), AKM45US248C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US249C2YYYYYYYYY (^), AKM45US250C2YYYYYYYYY (^), AKM45US251C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US252C2YYYYYYYYY (^), AKM45US253C2YYYYYYYYY (^), AKM45US254C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US255C2YYYYYYYYY (^), AKM45US256C2YYYYYYYYY (^), AKM45US257C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US258C2YYYYYYYYY (^), AKM45US259C2YYYYYYYYY (^), AKM45US260C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US261C2YYYYYYYYY (^), AKM45US262C2YYYYYYYYY (^), AKM45US263C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US264C2YYYYYYYYY (^), AKM45US265C2YYYYYYYYY (^), AKM45US266C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US267C2YYYYYYYYY (^), AKM45US268C2YYYYYYYYY (^), AKM45US269C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US270C2YYYYYYYYY (^), AKM45US271C2YYYYYYYYY (^), AKM45US272C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US273C2YYYYYYYYY (^), AKM45US274C2YYYYYYYYY (^), AKM45US275C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US276C2YYYYYYYYY (^), AKM45US277C2YYYYYYYYY (^), AKM45US278C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US279C2YYYYYYYYY (^), AKM45US280C2YYYYYYYYY (^), AKM45US281C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US282C2YYYYYYYYY (^), AKM45US283C2YYYYYYYYY (^), AKM45US284C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US285C2YYYYYYYYY (^), AKM45US286C2YYYYYYYYY (^), AKM45US287C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US288C2YYYYYYYYY (^), AKM45US289C2YYYYYYYYY (^), AKM45US290C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US291C2YYYYYYYYY (^), AKM45US292C2YYYYYYYYY (^), AKM45US293C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US294C2YYYYYYYYY (^), AKM45US295C2YYYYYYYYY (^), AKM45US296C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US297C2YYYYYYYYY (^), AKM45US298C2YYYYYYYYY (^), AKM45US299C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US300C2YYYYYYYYY (^), AKM45US301C2YYYYYYYYY (^), AKM45US302C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US303C2YYYYYYYYY (^), AKM45US304C2YYYYYYYYY (^), AKM45US305C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US306C2YYYYYYYYY (^), AKM45US307C2YYYYYYYYY (^), AKM45US308C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US309C2YYYYYYYYY (^), AKM45US310C2YYYYYYYYY (^), AKM45US311C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US312C2YYYYYYYYY (^), AKM45US313C2YYYYYYYYY (^), AKM45US314C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US315C2YYYYYYYYY (^), AKM45US316C2YYYYYYYYY (^), AKM45US317C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US318C2YYYYYYYYY (^), AKM45US319C2YYYYYYYYY (^), AKM45US320C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US321C2YYYYYYYYY (^), AKM45US322C2YYYYYYYYY (^), AKM45US323C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US324C2YYYYYYYYY (^), AKM45US325C2YYYYYYYYY (^), AKM45US326C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US327C2YYYYYYYYY (^), AKM45US328C2YYYYYYYYY (^), AKM45US329C2YYYYYYYYY (^),
AKM45US330C2YYYYYYYYY (^), AKM45US331C2YYYYYYYYY (^), AKM45US332C2YYYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

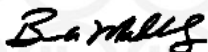
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US333C2YYYYYYYY (^), AKM45US334C2YYYYYYYY (^), AKM45US335C2YYYYYYYY (^),
AKM45US336C2YYYYYYYY (^), AKM45US337C2YYYYYYYY (^), AKM45US338C2YYYYYYYY (^),
AKM45US339C2YYYYYYYY (^), AKM45US34C2YYYYYYYY (^), AKM45US341C2YYYYYYYY (^),
AKM45US342C2YYYYYYYY (^), AKM45US343C2YYYYYYYY (^), AKM45US344C2YYYYYYYY (^),
AKM45US345C2YYYYYYYY (^), AKM45US346C2YYYYYYYY (^), AKM45US347C2YYYYYYYY (^),
AKM45US348C2YYYYYYYY (^), AKM45US349C2YYYYYYYY (^), AKM45US35C2YYYYYYYY (^),
AKM45US351C2YYYYYYYY (^), AKM45US352C2YYYYYYYY (^), AKM45US353C2YYYYYYYY (^),
AKM45US354C2YYYYYYYY (^), AKM45US355C2YYYYYYYY (^), AKM45US356C2YYYYYYYY (^),
AKM45US357C2YYYYYYYY (^), AKM45US358C2YYYYYYYY (^), AKM45US359C2YYYYYYYY (^),
AKM45US36C2YYYYYYYY (^), AKM45US361C2YYYYYYYY (^), AKM45US362C2YYYYYYYY (^),
AKM45US363C2YYYYYYYY (^), AKM45US364C2YYYYYYYY (^), AKM45US365C2YYYYYYYY (^),
AKM45US366C2YYYYYYYY (^), AKM45US367C2YYYYYYYY (^), AKM45US368C2YYYYYYYY (^),
AKM45US369C2YYYYYYYY (^), AKM45US37C2YYYYYYYY (^), AKM45US371C2YYYYYYYY (^),
AKM45US372C2YYYYYYYY (^), AKM45US373C2YYYYYYYY (^), AKM45US374C2YYYYYYYY (^),
AKM45US375C2YYYYYYYY (^), AKM45US376C2YYYYYYYY (^), AKM45US377C2YYYYYYYY (^),
AKM45US378C2YYYYYYYY (^), AKM45US379C2YYYYYYYY (^), AKM45US38C2YYYYYYYY (^),
AKM45US381C2YYYYYYYY (^), AKM45US382C2YYYYYYYY (^), AKM45US383C2YYYYYYYY (^),
AKM45US384C2YYYYYYYY (^), AKM45US385C2YYYYYYYY (^), AKM45US386C2YYYYYYYY (^),
AKM45US387C2YYYYYYYY (^), AKM45US388C2YYYYYYYY (^), AKM45US389C2YYYYYYYY (^),
AKM45US39C2YYYYYYYY (^), AKM45US391C2YYYYYYYY (^), AKM45US392C2YYYYYYYY (^),
AKM45US393C2YYYYYYYY (^), AKM45US394C2YYYYYYYY (^), AKM45US395C2YYYYYYYY (^),
AKM45US396C2YYYYYYYY (^), AKM45US397C2YYYYYYYY (^), AKM45US398C2YYYYYYYY (^),
AKM45US399C2YYYYYYYY (^), AKM45US40C2YYYYYYYY (^), AKM45US401C2YYYYYYYY (^),
AKM45US402C2YYYYYYYY (^), AKM45US403C2YYYYYYYY (^), AKM45US404C2YYYYYYYY (^),
AKM45US405C2YYYYYYYY (^), AKM45US406C2YYYYYYYY (^), AKM45US407C2YYYYYYYY (^),
AKM45US408C2YYYYYYYY (^), AKM45US409C2YYYYYYYY (^), AKM45US41C2YYYYYYYY (^),
AKM45US411C2YYYYYYYY (^), AKM45US412C2YYYYYYYY (^), AKM45US413C2YYYYYYYY (^),
AKM45US414C2YYYYYYYY (^), AKM45US415C2YYYYYYYY (^), AKM45US416C2YYYYYYYY (^),
AKM45US417C2YYYYYYYY (^), AKM45US418C2YYYYYYYY (^), AKM45US419C2YYYYYYYY (^),
AKM45US42C2YYYYYYYY (^), AKM45US421C2YYYYYYYY (^), AKM45US422C2YYYYYYYY (^),
AKM45US423C2YYYYYYYY (^), AKM45US424C2YYYYYYYY (^), AKM45US425C2YYYYYYYY (^),
AKM45US426C2YYYYYYYY (^), AKM45US427C2YYYYYYYY (^), AKM45US428C2YYYYYYYY (^),
AKM45US429C2YYYYYYYY (^), AKM45US43C2YYYYYYYY (^), AKM45US431C2YYYYYYYY (^),
AKM45US432C2YYYYYYYY (^), AKM45US433C2YYYYYYYY (^), AKM45US434C2YYYYYYYY (^),
AKM45US435C2YYYYYYYY (^), AKM45US436C2YYYYYYYY (^), AKM45US437C2YYYYYYYY (^),
AKM45US438C2YYYYYYYY (^), AKM45US439C2YYYYYYYY (^), AKM45US44C2YYYYYYYY (^),
AKM45US441C2YYYYYYYY (^), AKM45US442C2YYYYYYYY (^), AKM45US443C2YYYYYYYY (^),
AKM45US444C2YYYYYYYY (^), AKM45US445C2YYYYYYYY (^), AKM45US446C2YYYYYYYY (^),
AKM45US447C2YYYYYYYY (^), AKM45US448C2YYYYYYYY (^), AKM45US449C2YYYYYYYY (^),
AKM45US45C2YYYYYYYY (^), AKM45US451C2YYYYYYYY (^), AKM45US452C2YYYYYYYY (^),
AKM45US453C2YYYYYYYY (^), AKM45US454C2YYYYYYYY (^), AKM45US455C2YYYYYYYY (^),
AKM45US456C2YYYYYYYY (^), AKM45US457C2YYYYYYYY (^), AKM45US458C2YYYYYYYY (^),
AKM45US459C2YYYYYYYY (^), AKM45US46C2YYYYYYYY (^), AKM45US461C2YYYYYYYY (^),
AKM45US462C2YYYYYYYY (^), AKM45US463C2YYYYYYYY (^), AKM45US464C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US465C2YYYYYYYY (^), AKM45US466C2YYYYYYYY (^), AKM45US467C2YYYYYYYY (^),
AKM45US468C2YYYYYYYY (^), AKM45US469C2YYYYYYYY (^), AKM45US47C2YYYYYYYY (^),
AKM45US471C2YYYYYYYY (^), AKM45US472C2YYYYYYYY (^), AKM45US473C2YYYYYYYY (^),
AKM45US474C2YYYYYYYY (^), AKM45US475C2YYYYYYYY (^), AKM45US476C2YYYYYYYY (^),
AKM45US477C2YYYYYYYY (^), AKM45US478C2YYYYYYYY (^), AKM45US479C2YYYYYYYY (^),
AKM45US48C2YYYYYYYY (^), AKM45US481C2YYYYYYYY (^), AKM45US482C2YYYYYYYY (^),
AKM45US483C2YYYYYYYY (^), AKM45US484C2YYYYYYYY (^), AKM45US485C2YYYYYYYY (^),
AKM45US486C2YYYYYYYY (^), AKM45US487C2YYYYYYYY (^), AKM45US488C2YYYYYYYY (^),
AKM45US489C2YYYYYYYY (^), AKM45US49C2YYYYYYYY (^), AKM45US491C2YYYYYYYY (^),
AKM45US492C2YYYYYYYY (^), AKM45US493C2YYYYYYYY (^), AKM45US494C2YYYYYYYY (^),
AKM45US495C2YYYYYYYY (^), AKM45US496C2YYYYYYYY (^), AKM45US497C2YYYYYYYY (^),
AKM45US498C2YYYYYYYY (^), AKM45US499C2YYYYYYYY (^), AKM45US50C2YYYYYYYY (^),
AKM45US501C2YYYYYYYY (^), AKM45US502C2YYYYYYYY (^), AKM45US503C2YYYYYYYY (^),
AKM45US504C2YYYYYYYY (^), AKM45US505C2YYYYYYYY (^), AKM45US506C2YYYYYYYY (^),
AKM45US507C2YYYYYYYY (^), AKM45US508C2YYYYYYYY (^), AKM45US509C2YYYYYYYY (^),
AKM45US51C2YYYYYYYY (^), AKM45US511C2YYYYYYYY (^), AKM45US512C2YYYYYYYY (^),
AKM45US513C2YYYYYYYY (^), AKM45US514C2YYYYYYYY (^), AKM45US515C2YYYYYYYY (^),
AKM45US516C2YYYYYYYY (^), AKM45US517C2YYYYYYYY (^), AKM45US518C2YYYYYYYY (^),
AKM45US519C2YYYYYYYY (^), AKM45US52C2YYYYYYYY (^), AKM45US521C2YYYYYYYY (^),
AKM45US522C2YYYYYYYY (^), AKM45US523C2YYYYYYYY (^), AKM45US524C2YYYYYYYY (^),
AKM45US525C2YYYYYYYY (^), AKM45US526C2YYYYYYYY (^), AKM45US527C2YYYYYYYY (^),
AKM45US528C2YYYYYYYY (^), AKM45US529C2YYYYYYYY (^), AKM45US53C2YYYYYYYY (^),
AKM45US531C2YYYYYYYY (^), AKM45US532C2YYYYYYYY (^), AKM45US533C2YYYYYYYY (^),
AKM45US534C2YYYYYYYY (^), AKM45US535C2YYYYYYYY (^), AKM45US536C2YYYYYYYY (^),
AKM45US537C2YYYYYYYY (^), AKM45US538C2YYYYYYYY (^), AKM45US539C2YYYYYYYY (^),
AKM45US54C2YYYYYYYY (^), AKM45US09C6YYYYYYYY (^), AKM45US091C6YYYYYYYY (^),
AKM45US092C6YYYYYYYY (^), AKM45US093C6YYYYYYYY (^), AKM45US094C6YYYYYYYY (^),
AKM45US095C6YYYYYYYY (^), AKM45US096C6YYYYYYYY (^), AKM45US097C6YYYYYYYY (^),
AKM45US098C6YYYYYYYY (^), AKM45US099C6YYYYYYYY (^), AKM45US10C6YYYYYYYY (^),
AKM45US101C6YYYYYYYY (^), AKM45US102C6YYYYYYYY (^), AKM45US103C6YYYYYYYY (^),
AKM45US104C6YYYYYYYY (^), AKM45US105C6YYYYYYYY (^), AKM45US106C6YYYYYYYY (^),
AKM45US107C6YYYYYYYY (^), AKM45US108C6YYYYYYYY (^), AKM45US109C6YYYYYYYY (^),
AKM45US11C6YYYYYYYY (^), AKM45US111C6YYYYYYYY (^), AKM45US112C6YYYYYYYY (^),
AKM45US113C6YYYYYYYY (^), AKM45US114C6YYYYYYYY (^), AKM45US115C6YYYYYYYY (^),
AKM45US116C6YYYYYYYY (^), AKM45US117C6YYYYYYYY (^), AKM45US118C6YYYYYYYY (^),
AKM45US119C6YYYYYYYY (^), AKM45US12C6YYYYYYYY (^), AKM45US121C6YYYYYYYY (^),
AKM45US122C6YYYYYYYY (^), AKM45US123C6YYYYYYYY (^), AKM45US124C6YYYYYYYY (^),
AKM45US125C6YYYYYYYY (^), AKM45US126C6YYYYYYYY (^), AKM45US127C6YYYYYYYY (^),
AKM45US128C6YYYYYYYY (^), AKM45US129C6YYYYYYYY (^), AKM45US13C6YYYYYYYY (^),
AKM45US131C6YYYYYYYY (^), AKM45US132C6YYYYYYYY (^), AKM45US133C6YYYYYYYY (^),
AKM45US134C6YYYYYYYY (^), AKM45US135C6YYYYYYYY (^), AKM45US136C6YYYYYYYY (^),
AKM45US137C6YYYYYYYY (^), AKM45US138C6YYYYYYYY (^), AKM45US139C6YYYYYYYY (^),
AKM45US14C6YYYYYYYY (^), AKM45US141C6YYYYYYYY (^), AKM45US142C6YYYYYYYY (^),
AKM45US143C6YYYYYYYY (^), AKM45US144C6YYYYYYYY (^), AKM45US145C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

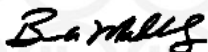
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US146C6YYYYYYYY (^), AKM45US147C6YYYYYYYY (^), AKM45US148C6YYYYYYYY (^),
AKM45US149C6YYYYYYYY (^), AKM45US153C6YYYYYYYY (^), AKM45US151C6YYYYYYYY (^),
AKM45US152C6YYYYYYYY (^), AKM45US153C6YYYYYYYY (^), AKM45US154C6YYYYYYYY (^),
AKM45US155C6YYYYYYYY (^), AKM45US156C6YYYYYYYY (^), AKM45US157C6YYYYYYYY (^),
AKM45US158C6YYYYYYYY (^), AKM45US159C6YYYYYYYY (^), AKM45US16C6YYYYYYYY (^),
AKM45US161C6YYYYYYYY (^), AKM45US162C6YYYYYYYY (^), AKM45US163C6YYYYYYYY (^),
AKM45US164C6YYYYYYYY (^), AKM45US165C6YYYYYYYY (^), AKM45US166C6YYYYYYYY (^),
AKM45US167C6YYYYYYYY (^), AKM45US168C6YYYYYYYY (^), AKM45US169C6YYYYYYYY (^),
AKM45US17C6YYYYYYYY (^), AKM45US171C6YYYYYYYY (^), AKM45US172C6YYYYYYYY (^),
AKM45US173C6YYYYYYYY (^), AKM45US174C6YYYYYYYY (^), AKM45US175C6YYYYYYYY (^),
AKM45US176C6YYYYYYYY (^), AKM45US177C6YYYYYYYY (^), AKM45US178C6YYYYYYYY (^),
AKM45US179C6YYYYYYYY (^), AKM45US18C6YYYYYYYY (^), AKM45US181C6YYYYYYYY (^),
AKM45US182C6YYYYYYYY (^), AKM45US183C6YYYYYYYY (^), AKM45US184C6YYYYYYYY (^),
AKM45US185C6YYYYYYYY (^), AKM45US186C6YYYYYYYY (^), AKM45US187C6YYYYYYYY (^),
AKM45US188C6YYYYYYYY (^), AKM45US189C6YYYYYYYY (^), AKM45US19C6YYYYYYYY (^),
AKM45US191C6YYYYYYYY (^), AKM45US192C6YYYYYYYY (^), AKM45US193C6YYYYYYYY (^),
AKM45US194C6YYYYYYYY (^), AKM45US195C6YYYYYYYY (^), AKM45US196C6YYYYYYYY (^),
AKM45US197C6YYYYYYYY (^), AKM45US198C6YYYYYYYY (^), AKM45US199C6YYYYYYYY (^),
AKM45US20C6YYYYYYYY (^), AKM45US201C6YYYYYYYY (^), AKM45US202C6YYYYYYYY (^),
AKM45US203C6YYYYYYYY (^), AKM45US204C6YYYYYYYY (^), AKM45US205C6YYYYYYYY (^),
AKM45US206C6YYYYYYYY (^), AKM45US207C6YYYYYYYY (^), AKM45US208C6YYYYYYYY (^),
AKM45US209C6YYYYYYYY (^), AKM45US21C6YYYYYYYY (^), AKM45US211C6YYYYYYYY (^),
AKM45US212C6YYYYYYYY (^), AKM45US213C6YYYYYYYY (^), AKM45US214C6YYYYYYYY (^),
AKM45US215C6YYYYYYYY (^), AKM45US216C6YYYYYYYY (^), AKM45US217C6YYYYYYYY (^),
AKM45US218C6YYYYYYYY (^), AKM45US219C6YYYYYYYY (^), AKM45US22C6YYYYYYYY (^),
AKM45US221C6YYYYYYYY (^), AKM45US222C6YYYYYYYY (^), AKM45US223C6YYYYYYYY (^),
AKM45US224C6YYYYYYYY (^), AKM45US225C6YYYYYYYY (^), AKM45US226C6YYYYYYYY (^),
AKM45US227C6YYYYYYYY (^), AKM45US228C6YYYYYYYY (^), AKM45US229C6YYYYYYYY (^),
AKM45US23C6YYYYYYYY (^), AKM45US231C6YYYYYYYY (^), AKM45US232C6YYYYYYYY (^),
AKM45US233C6YYYYYYYY (^), AKM45US234C6YYYYYYYY (^), AKM45US235C6YYYYYYYY (^),
AKM45US236C6YYYYYYYY (^), AKM45US237C6YYYYYYYY (^), AKM45US238C6YYYYYYYY (^),
AKM45US239C6YYYYYYYY (^), AKM45US24C6YYYYYYYY (^), AKM45US241C6YYYYYYYY (^),
AKM45US242C6YYYYYYYY (^), AKM45US243C6YYYYYYYY (^), AKM45US244C6YYYYYYYY (^),
AKM45US245C6YYYYYYYY (^), AKM45US246C6YYYYYYYY (^), AKM45US247C6YYYYYYYY (^),
AKM45US248C6YYYYYYYY (^), AKM45US249C6YYYYYYYY (^), AKM45US25C6YYYYYYYY (^),
AKM45US251C6YYYYYYYY (^), AKM45US252C6YYYYYYYY (^), AKM45US253C6YYYYYYYY (^),
AKM45US254C6YYYYYYYY (^), AKM45US255C6YYYYYYYY (^), AKM45US256C6YYYYYYYY (^),
AKM45US257C6YYYYYYYY (^), AKM45US258C6YYYYYYYY (^), AKM45US259C6YYYYYYYY (^),
AKM45US26C6YYYYYYYY (^), AKM45US261C6YYYYYYYY (^), AKM45US262C6YYYYYYYY (^),
AKM45US263C6YYYYYYYY (^), AKM45US264C6YYYYYYYY (^), AKM45US265C6YYYYYYYY (^),
AKM45US266C6YYYYYYYY (^), AKM45US267C6YYYYYYYY (^), AKM45US268C6YYYYYYYY (^),
AKM45US269C6YYYYYYYY (^), AKM45US27C6YYYYYYYY (^), AKM45US271C6YYYYYYYY (^),
AKM45US272C6YYYYYYYY (^), AKM45US273C6YYYYYYYY (^), AKM45US274C6YYYYYYYY (^),
AKM45US275C6YYYYYYYY (^), AKM45US276C6YYYYYYYY (^), AKM45US277C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US278C6YYYYYYYY (^), AKM45US279C6YYYYYYYY (^), AKM45US28C6YYYYYYYY (^),
AKM45US281C6YYYYYYYY (^), AKM45US282C6YYYYYYYY (^), AKM45US283C6YYYYYYYY (^),
AKM45US284C6YYYYYYYY (^), AKM45US285C6YYYYYYYY (^), AKM45US286C6YYYYYYYY (^),
AKM45US287C6YYYYYYYY (^), AKM45US288C6YYYYYYYY (^), AKM45US289C6YYYYYYYY (^),
AKM45US29C6YYYYYYYY (^), AKM45US291C6YYYYYYYY (^), AKM45US292C6YYYYYYYY (^),
AKM45US293C6YYYYYYYY (^), AKM45US294C6YYYYYYYY (^), AKM45US295C6YYYYYYYY (^),
AKM45US296C6YYYYYYYY (^), AKM45US297C6YYYYYYYY (^), AKM45US298C6YYYYYYYY (^),
AKM45US299C6YYYYYYYY (^), AKM45US30C6YYYYYYYY (^), AKM45US301C6YYYYYYYY (^),
AKM45US302C6YYYYYYYY (^), AKM45US303C6YYYYYYYY (^), AKM45US304C6YYYYYYYY (^),
AKM45US305C6YYYYYYYY (^), AKM45US306C6YYYYYYYY (^), AKM45US307C6YYYYYYYY (^),
AKM45US308C6YYYYYYYY (^), AKM45US309C6YYYYYYYY (^), AKM45US31C6YYYYYYYY (^),
AKM45US311C6YYYYYYYY (^), AKM45US312C6YYYYYYYY (^), AKM45US313C6YYYYYYYY (^),
AKM45US314C6YYYYYYYY (^), AKM45US315C6YYYYYYYY (^), AKM45US316C6YYYYYYYY (^),
AKM45US317C6YYYYYYYY (^), AKM45US318C6YYYYYYYY (^), AKM45US319C6YYYYYYYY (^),
AKM45US32C6YYYYYYYY (^), AKM45US321C6YYYYYYYY (^), AKM45US322C6YYYYYYYY (^),
AKM45US323C6YYYYYYYY (^), AKM45US324C6YYYYYYYY (^), AKM45US325C6YYYYYYYY (^),
AKM45US326C6YYYYYYYY (^), AKM45US327C6YYYYYYYY (^), AKM45US328C6YYYYYYYY (^),
AKM45US329C6YYYYYYYY (^), AKM45US33C6YYYYYYYY (^), AKM45US331C6YYYYYYYY (^),
AKM45US332C6YYYYYYYY (^), AKM45US333C6YYYYYYYY (^), AKM45US334C6YYYYYYYY (^),
AKM45US335C6YYYYYYYY (^), AKM45US336C6YYYYYYYY (^), AKM45US337C6YYYYYYYY (^),
AKM45US338C6YYYYYYYY (^), AKM45US339C6YYYYYYYY (^), AKM45US34C6YYYYYYYY (^),
AKM45US341C6YYYYYYYY (^), AKM45US342C6YYYYYYYY (^), AKM45US343C6YYYYYYYY (^),
AKM45US344C6YYYYYYYY (^), AKM45US345C6YYYYYYYY (^), AKM45US346C6YYYYYYYY (^),
AKM45US347C6YYYYYYYY (^), AKM45US348C6YYYYYYYY (^), AKM45US349C6YYYYYYYY (^),
AKM45US35C6YYYYYYYY (^), AKM45US351C6YYYYYYYY (^), AKM45US352C6YYYYYYYY (^),
AKM45US353C6YYYYYYYY (^), AKM45US354C6YYYYYYYY (^), AKM45US355C6YYYYYYYY (^),
AKM45US356C6YYYYYYYY (^), AKM45US357C6YYYYYYYY (^), AKM45US358C6YYYYYYYY (^),
AKM45US359C6YYYYYYYY (^), AKM45US36C6YYYYYYYY (^), AKM45US361C6YYYYYYYY (^),
AKM45US362C6YYYYYYYY (^), AKM45US363C6YYYYYYYY (^), AKM45US364C6YYYYYYYY (^),
AKM45US365C6YYYYYYYY (^), AKM45US366C6YYYYYYYY (^), AKM45US367C6YYYYYYYY (^),
AKM45US368C6YYYYYYYY (^), AKM45US369C6YYYYYYYY (^), AKM45US37C6YYYYYYYY (^),
AKM45US371C6YYYYYYYY (^), AKM45US372C6YYYYYYYY (^), AKM45US373C6YYYYYYYY (^),
AKM45US374C6YYYYYYYY (^), AKM45US375C6YYYYYYYY (^), AKM45US376C6YYYYYYYY (^),
AKM45US377C6YYYYYYYY (^), AKM45US378C6YYYYYYYY (^), AKM45US379C6YYYYYYYY (^),
AKM45US38C6YYYYYYYY (^), AKM45US381C6YYYYYYYY (^), AKM45US382C6YYYYYYYY (^),
AKM45US383C6YYYYYYYY (^), AKM45US384C6YYYYYYYY (^), AKM45US385C6YYYYYYYY (^),
AKM45US386C6YYYYYYYY (^), AKM45US387C6YYYYYYYY (^), AKM45US388C6YYYYYYYY (^),
AKM45US389C6YYYYYYYY (^), AKM45US39C6YYYYYYYY (^), AKM45US391C6YYYYYYYY (^),
AKM45US392C6YYYYYYYY (^), AKM45US393C6YYYYYYYY (^), AKM45US394C6YYYYYYYY (^),
AKM45US395C6YYYYYYYY (^), AKM45US396C6YYYYYYYY (^), AKM45US397C6YYYYYYYY (^),
AKM45US398C6YYYYYYYY (^), AKM45US399C6YYYYYYYY (^), AKM45US40C6YYYYYYYY (^),
AKM45US401C6YYYYYYYY (^), AKM45US402C6YYYYYYYY (^), AKM45US403C6YYYYYYYY (^),
AKM45US404C6YYYYYYYY (^), AKM45US405C6YYYYYYYY (^), AKM45US406C6YYYYYYYY (^),
AKM45US407C6YYYYYYYY (^), AKM45US408C6YYYYYYYY (^), AKM45US409C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US41C6YYYYYYYY (^), AKM45US411C6YYYYYYYY (^), AKM45US412C6YYYYYYYY (^),
AKM45US413C6YYYYYYYY (^), AKM45US414C6YYYYYYYY (^), AKM45US415C6YYYYYYYY (^),
AKM45US416C6YYYYYYYY (^), AKM45US417C6YYYYYYYY (^), AKM45US418C6YYYYYYYY (^),
AKM45US419C6YYYYYYYY (^), AKM45US42C6YYYYYYYY (^), AKM45US421C6YYYYYYYY (^),
AKM45US422C6YYYYYYYY (^), AKM45US423C6YYYYYYYY (^), AKM45US424C6YYYYYYYY (^),
AKM45US425C6YYYYYYYY (^), AKM45US426C6YYYYYYYY (^), AKM45US427C6YYYYYYYY (^),
AKM45US428C6YYYYYYYY (^), AKM45US429C6YYYYYYYY (^), AKM45US43C6YYYYYYYY (^),
AKM45US431C6YYYYYYYY (^), AKM45US432C6YYYYYYYY (^), AKM45US433C6YYYYYYYY (^),
AKM45US434C6YYYYYYYY (^), AKM45US435C6YYYYYYYY (^), AKM45US436C6YYYYYYYY (^),
AKM45US437C6YYYYYYYY (^), AKM45US438C6YYYYYYYY (^), AKM45US439C6YYYYYYYY (^),
AKM45US44C6YYYYYYYY (^), AKM45US441C6YYYYYYYY (^), AKM45US442C6YYYYYYYY (^),
AKM45US443C6YYYYYYYY (^), AKM45US444C6YYYYYYYY (^), AKM45US445C6YYYYYYYY (^),
AKM45US446C6YYYYYYYY (^), AKM45US447C6YYYYYYYY (^), AKM45US448C6YYYYYYYY (^),
AKM45US449C6YYYYYYYY (^), AKM45US45C6YYYYYYYY (^), AKM45US451C6YYYYYYYY (^),
AKM45US452C6YYYYYYYY (^), AKM45US453C6YYYYYYYY (^), AKM45US454C6YYYYYYYY (^),
AKM45US455C6YYYYYYYY (^), AKM45US456C6YYYYYYYY (^), AKM45US457C6YYYYYYYY (^),
AKM45US458C6YYYYYYYY (^), AKM45US459C6YYYYYYYY (^), AKM45US46C6YYYYYYYY (^),
AKM45US461C6YYYYYYYY (^), AKM45US462C6YYYYYYYY (^), AKM45US463C6YYYYYYYY (^),
AKM45US464C6YYYYYYYY (^), AKM45US465C6YYYYYYYY (^), AKM45US466C6YYYYYYYY (^),
AKM45US467C6YYYYYYYY (^), AKM45US468C6YYYYYYYY (^), AKM45US469C6YYYYYYYY (^),
AKM45US47C6YYYYYYYY (^), AKM45US471C6YYYYYYYY (^), AKM45US472C6YYYYYYYY (^),
AKM45US473C6YYYYYYYY (^), AKM45US474C6YYYYYYYY (^), AKM45US475C6YYYYYYYY (^),
AKM45US476C6YYYYYYYY (^), AKM45US477C6YYYYYYYY (^), AKM45US478C6YYYYYYYY (^),
AKM45US479C6YYYYYYYY (^), AKM45US48C6YYYYYYYY (^), AKM45US481C6YYYYYYYY (^),
AKM45US482C6YYYYYYYY (^), AKM45US483C6YYYYYYYY (^), AKM45US484C6YYYYYYYY (^),
AKM45US485C6YYYYYYYY (^), AKM45US486C6YYYYYYYY (^), AKM45US487C6YYYYYYYY (^),
AKM45US488C6YYYYYYYY (^), AKM45US489C6YYYYYYYY (^), AKM45US49C6YYYYYYYY (^),
AKM45US491C6YYYYYYYY (^), AKM45US492C6YYYYYYYY (^), AKM45US493C6YYYYYYYY (^),
AKM45US494C6YYYYYYYY (^), AKM45US495C6YYYYYYYY (^), AKM45US496C6YYYYYYYY (^),
AKM45US497C6YYYYYYYY (^), AKM45US498C6YYYYYYYY (^), AKM45US499C6YYYYYYYY (^),
AKM45US50C6YYYYYYYY (^), AKM45US501C6YYYYYYYY (^), AKM45US502C6YYYYYYYY (^),
AKM45US503C6YYYYYYYY (^), AKM45US504C6YYYYYYYY (^), AKM45US505C6YYYYYYYY (^),
AKM45US506C6YYYYYYYY (^), AKM45US507C6YYYYYYYY (^), AKM45US508C6YYYYYYYY (^),
AKM45US509C6YYYYYYYY (^), AKM45US51C6YYYYYYYY (^), AKM45US511C6YYYYYYYY (^),
AKM45US512C6YYYYYYYY (^), AKM45US513C6YYYYYYYY (^), AKM45US514C6YYYYYYYY (^),
AKM45US515C6YYYYYYYY (^), AKM45US516C6YYYYYYYY (^), AKM45US517C6YYYYYYYY (^),
AKM45US518C6YYYYYYYY (^), AKM45US519C6YYYYYYYY (^), AKM45US52C6YYYYYYYY (^),
AKM45US521C6YYYYYYYY (^), AKM45US522C6YYYYYYYY (^), AKM45US523C6YYYYYYYY (^),
AKM45US524C6YYYYYYYY (^), AKM45US525C6YYYYYYYY (^), AKM45US526C6YYYYYYYY (^),
AKM45US527C6YYYYYYYY (^), AKM45US528C6YYYYYYYY (^), AKM45US529C6YYYYYYYY (^),
AKM45US53C6YYYYYYYY (^), AKM45US531C6YYYYYYYY (^), AKM45US532C6YYYYYYYY (^),
AKM45US533C6YYYYYYYY (^), AKM45US534C6YYYYYYYY (^), AKM45US535C6YYYYYYYY (^),
AKM45US536C6YYYYYYYY (^), AKM45US537C6YYYYYYYY (^), AKM45US538C6YYYYYYYY (^),
AKM45US539C6YYYYYYYY (^), AKM45US54C6YYYYYYYY (^), AKM45US09YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC


Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US091YYYYYYYY (^), AKM45US092YYYYYYYY (^), AKM45US093YYYYYYYY (^),
AKM45US094YYYYYYYY (^), AKM45US095YYYYYYYY (^), AKM45US096YYYYYYYY (^),
AKM45US097YYYYYYYY (^), AKM45US098YYYYYYYY (^), AKM45US099YYYYYYYY (^),
AKM45US100YYYYYYYY (^), AKM45US101YYYYYYYY (^), AKM45US102YYYYYYYY (^),
AKM45US103YYYYYYYY (^), AKM45US104YYYYYYYY (^), AKM45US105YYYYYYYY (^),
AKM45US106YYYYYYYY (^), AKM45US107YYYYYYYY (^), AKM45US108YYYYYYYY (^),
AKM45US109YYYYYYYY (^), AKM45US110YYYYYYYY (^), AKM45US111YYYYYYYY (^),
AKM45US112YYYYYYYY (^), AKM45US113YYYYYYYY (^), AKM45US114YYYYYYYY (^),
AKM45US115YYYYYYYY (^), AKM45US116YYYYYYYY (^), AKM45US117YYYYYYYY (^),
AKM45US118YYYYYYYY (^), AKM45US119YYYYYYYY (^), AKM45US120YYYYYYYY (^),
AKM45US121YYYYYYYY (^), AKM45US122YYYYYYYY (^), AKM45US123YYYYYYYY (^),
AKM45US124YYYYYYYY (^), AKM45US125YYYYYYYY (^), AKM45US126YYYYYYYY (^),
AKM45US127YYYYYYYY (^), AKM45US128YYYYYYYY (^), AKM45US129YYYYYYYY (^),
AKM45US130YYYYYYYY (^), AKM45US131YYYYYYYY (^), AKM45US132YYYYYYYY (^),
AKM45US133YYYYYYYY (^), AKM45US134YYYYYYYY (^), AKM45US135YYYYYYYY (^),
AKM45US136YYYYYYYY (^), AKM45US137YYYYYYYY (^), AKM45US138YYYYYYYY (^),
AKM45US139YYYYYYYY (^), AKM45US140YYYYYYYY (^), AKM45US141YYYYYYYY (^),
AKM45US142YYYYYYYY (^), AKM45US143YYYYYYYY (^), AKM45US144YYYYYYYY (^),
AKM45US145YYYYYYYY (^), AKM45US146YYYYYYYY (^), AKM45US147YYYYYYYY (^),
AKM45US148YYYYYYYY (^), AKM45US149YYYYYYYY (^), AKM45US150YYYYYYYY (^),
AKM45US151YYYYYYYY (^), AKM45US152YYYYYYYY (^), AKM45US153YYYYYYYY (^),
AKM45US154YYYYYYYY (^), AKM45US155YYYYYYYY (^), AKM45US156YYYYYYYY (^),
AKM45US157YYYYYYYY (^), AKM45US158YYYYYYYY (^), AKM45US159YYYYYYYY (^),
AKM45US160YYYYYYYY (^), AKM45US161YYYYYYYY (^), AKM45US162YYYYYYYY (^),
AKM45US163YYYYYYYY (^), AKM45US164YYYYYYYY (^), AKM45US165YYYYYYYY (^),
AKM45US166YYYYYYYY (^), AKM45US167YYYYYYYY (^), AKM45US168YYYYYYYY (^),
AKM45US169YYYYYYYY (^), AKM45US170YYYYYYYY (^), AKM45US171YYYYYYYY (^),
AKM45US172YYYYYYYY (^), AKM45US173YYYYYYYY (^), AKM45US174YYYYYYYY (^),
AKM45US175YYYYYYYY (^), AKM45US176YYYYYYYY (^), AKM45US177YYYYYYYY (^),
AKM45US178YYYYYYYY (^), AKM45US179YYYYYYYY (^), AKM45US180YYYYYYYY (^),
AKM45US181YYYYYYYY (^), AKM45US182YYYYYYYY (^), AKM45US183YYYYYYYY (^),
AKM45US184YYYYYYYY (^), AKM45US185YYYYYYYY (^), AKM45US186YYYYYYYY (^),
AKM45US187YYYYYYYY (^), AKM45US188YYYYYYYY (^), AKM45US189YYYYYYYY (^),
AKM45US190YYYYYYYY (^), AKM45US191YYYYYYYY (^), AKM45US192YYYYYYYY (^),
AKM45US193YYYYYYYY (^), AKM45US194YYYYYYYY (^), AKM45US195YYYYYYYY (^),
AKM45US196YYYYYYYY (^), AKM45US197YYYYYYYY (^), AKM45US198YYYYYYYY (^),
AKM45US199YYYYYYYY (^), AKM45US200YYYYYYYY (^), AKM45US201YYYYYYYY (^),
AKM45US202YYYYYYYY (^), AKM45US203YYYYYYYY (^), AKM45US204YYYYYYYY (^),
AKM45US205YYYYYYYY (^), AKM45US206YYYYYYYY (^), AKM45US207YYYYYYYY (^),
AKM45US208YYYYYYYY (^), AKM45US209YYYYYYYY (^), AKM45US210YYYYYYYY (^),
AKM45US211YYYYYYYY (^), AKM45US212YYYYYYYY (^), AKM45US213YYYYYYYY (^),
AKM45US214YYYYYYYY (^), AKM45US215YYYYYYYY (^), AKM45US216YYYYYYYY (^),
AKM45US217YYYYYYYY (^), AKM45US218YYYYYYYY (^), AKM45US219YYYYYYYY (^),
AKM45US220YYYYYYYY (^), AKM45US221YYYYYYYY (^), AKM45US222YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US223YYYYYYYYY (^), AKM45US224YYYYYYYYY (^), AKM45US225YYYYYYYYY (^),
AKM45US226YYYYYYYYY (^), AKM45US227YYYYYYYYY (^), AKM45US228YYYYYYYYY (^),
AKM45US229YYYYYYYYY (^), AKM45US230YYYYYYYYY (^), AKM45US231YYYYYYYYY (^),
AKM45US232YYYYYYYYY (^), AKM45US233YYYYYYYYY (^), AKM45US234YYYYYYYYY (^),
AKM45US235YYYYYYYYY (^), AKM45US236YYYYYYYYY (^), AKM45US237YYYYYYYYY (^),
AKM45US238YYYYYYYYY (^), AKM45US239YYYYYYYYY (^), AKM45US240YYYYYYYYY (^),
AKM45US241YYYYYYYYY (^), AKM45US242YYYYYYYYY (^), AKM45US243YYYYYYYYY (^),
AKM45US244YYYYYYYYY (^), AKM45US245YYYYYYYYY (^), AKM45US246YYYYYYYYY (^),
AKM45US247YYYYYYYYY (^), AKM45US248YYYYYYYYY (^), AKM45US249YYYYYYYYY (^),
AKM45US250YYYYYYYYY (^), AKM45US251YYYYYYYYY (^), AKM45US252YYYYYYYYY (^),
AKM45US253YYYYYYYYY (^), AKM45US254YYYYYYYYY (^), AKM45US255YYYYYYYYY (^),
AKM45US256YYYYYYYYY (^), AKM45US257YYYYYYYYY (^), AKM45US258YYYYYYYYY (^),
AKM45US259YYYYYYYYY (^), AKM45US260YYYYYYYYY (^), AKM45US261YYYYYYYYY (^),
AKM45US262YYYYYYYYY (^), AKM45US263YYYYYYYYY (^), AKM45US264YYYYYYYYY (^),
AKM45US265YYYYYYYYY (^), AKM45US266YYYYYYYYY (^), AKM45US267YYYYYYYYY (^),
AKM45US268YYYYYYYYY (^), AKM45US269YYYYYYYYY (^), AKM45US270YYYYYYYYY (^),
AKM45US271YYYYYYYYY (^), AKM45US272YYYYYYYYY (^), AKM45US273YYYYYYYYY (^),
AKM45US274YYYYYYYYY (^), AKM45US275YYYYYYYYY (^), AKM45US276YYYYYYYYY (^),
AKM45US277YYYYYYYYY (^), AKM45US278YYYYYYYYY (^), AKM45US279YYYYYYYYY (^),
AKM45US280YYYYYYYYY (^), AKM45US281YYYYYYYYY (^), AKM45US282YYYYYYYYY (^),
AKM45US283YYYYYYYYY (^), AKM45US284YYYYYYYYY (^), AKM45US285YYYYYYYYY (^),
AKM45US286YYYYYYYYY (^), AKM45US287YYYYYYYYY (^), AKM45US288YYYYYYYYY (^),
AKM45US289YYYYYYYYY (^), AKM45US290YYYYYYYYY (^), AKM45US291YYYYYYYYY (^),
AKM45US292YYYYYYYYY (^), AKM45US293YYYYYYYYY (^), AKM45US294YYYYYYYYY (^),
AKM45US295YYYYYYYYY (^), AKM45US296YYYYYYYYY (^), AKM45US297YYYYYYYYY (^),
AKM45US298YYYYYYYYY (^), AKM45US299YYYYYYYYY (^), AKM45US300YYYYYYYYY (^),
AKM45US301YYYYYYYYY (^), AKM45US302YYYYYYYYY (^), AKM45US303YYYYYYYYY (^),
AKM45US304YYYYYYYYY (^), AKM45US305YYYYYYYYY (^), AKM45US306YYYYYYYYY (^),
AKM45US307YYYYYYYYY (^), AKM45US308YYYYYYYYY (^), AKM45US309YYYYYYYYY (^),
AKM45US310YYYYYYYYY (^), AKM45US311YYYYYYYYY (^), AKM45US312YYYYYYYYY (^),
AKM45US313YYYYYYYYY (^), AKM45US314YYYYYYYYY (^), AKM45US315YYYYYYYYY (^),
AKM45US316YYYYYYYYY (^), AKM45US317YYYYYYYYY (^), AKM45US318YYYYYYYYY (^),
AKM45US319YYYYYYYYY (^), AKM45US320YYYYYYYYY (^), AKM45US321YYYYYYYYY (^),
AKM45US322YYYYYYYYY (^), AKM45US323YYYYYYYYY (^), AKM45US324YYYYYYYYY (^),
AKM45US325YYYYYYYYY (^), AKM45US326YYYYYYYYY (^), AKM45US327YYYYYYYYY (^),
AKM45US328YYYYYYYYY (^), AKM45US329YYYYYYYYY (^), AKM45US330YYYYYYYYY (^),
AKM45US331YYYYYYYYY (^), AKM45US332YYYYYYYYY (^), AKM45US333YYYYYYYYY (^),
AKM45US334YYYYYYYYY (^), AKM45US335YYYYYYYYY (^), AKM45US336YYYYYYYYY (^),
AKM45US337YYYYYYYYY (^), AKM45US338YYYYYYYYY (^), AKM45US339YYYYYYYYY (^),
AKM45US340YYYYYYYYY (^), AKM45US341YYYYYYYYY (^), AKM45US342YYYYYYYYY (^),
AKM45US343YYYYYYYYY (^), AKM45US344YYYYYYYYY (^), AKM45US345YYYYYYYYY (^),
AKM45US346YYYYYYYYY (^), AKM45US347YYYYYYYYY (^), AKM45US348YYYYYYYYY (^),
AKM45US349YYYYYYYYY (^), AKM45US350YYYYYYYYY (^), AKM45US351YYYYYYYYY (^),
AKM45US352YYYYYYYYY (^), AKM45US353YYYYYYYYY (^), AKM45US354YYYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

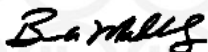
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US355YYYYYYYY (^), AKM45US356YYYYYYYY (^), AKM45US357YYYYYYYY (^),
AKM45US358YYYYYYYY (^), AKM45US359YYYYYYYY (^), AKM45US360YYYYYYYY (^),
AKM45US361YYYYYYYY (^), AKM45US362YYYYYYYY (^), AKM45US363YYYYYYYY (^),
AKM45US364YYYYYYYY (^), AKM45US365YYYYYYYY (^), AKM45US366YYYYYYYY (^),
AKM45US367YYYYYYYY (^), AKM45US368YYYYYYYY (^), AKM45US369YYYYYYYY (^),
AKM45US370YYYYYYYY (^), AKM45US371YYYYYYYY (^), AKM45US372YYYYYYYY (^),
AKM45US373YYYYYYYY (^), AKM45US374YYYYYYYY (^), AKM45US375YYYYYYYY (^),
AKM45US376YYYYYYYY (^), AKM45US377YYYYYYYY (^), AKM45US378YYYYYYYY (^),
AKM45US379YYYYYYYY (^), AKM45US380YYYYYYYY (^), AKM45US381YYYYYYYY (^),
AKM45US382YYYYYYYY (^), AKM45US383YYYYYYYY (^), AKM45US384YYYYYYYY (^),
AKM45US385YYYYYYYY (^), AKM45US386YYYYYYYY (^), AKM45US387YYYYYYYY (^),
AKM45US388YYYYYYYY (^), AKM45US389YYYYYYYY (^), AKM45US390YYYYYYYY (^),
AKM45US391YYYYYYYY (^), AKM45US392YYYYYYYY (^), AKM45US393YYYYYYYY (^),
AKM45US394YYYYYYYY (^), AKM45US395YYYYYYYY (^), AKM45US396YYYYYYYY (^),
AKM45US397YYYYYYYY (^), AKM45US398YYYYYYYY (^), AKM45US399YYYYYYYY (^),
AKM45US400YYYYYYYY (^), AKM45US401YYYYYYYY (^), AKM45US402YYYYYYYY (^),
AKM45US403YYYYYYYY (^), AKM45US404YYYYYYYY (^), AKM45US405YYYYYYYY (^),
AKM45US406YYYYYYYY (^), AKM45US407YYYYYYYY (^), AKM45US408YYYYYYYY (^),
AKM45US409YYYYYYYY (^), AKM45US410YYYYYYYY (^), AKM45US411YYYYYYYY (^),
AKM45US412YYYYYYYY (^), AKM45US413YYYYYYYY (^), AKM45US414YYYYYYYY (^),
AKM45US415YYYYYYYY (^), AKM45US416YYYYYYYY (^), AKM45US417YYYYYYYY (^),
AKM45US418YYYYYYYY (^), AKM45US419YYYYYYYY (^), AKM45US420YYYYYYYY (^),
AKM45US421YYYYYYYY (^), AKM45US422YYYYYYYY (^), AKM45US423YYYYYYYY (^),
AKM45US424YYYYYYYY (^), AKM45US425YYYYYYYY (^), AKM45US426YYYYYYYY (^),
AKM45US427YYYYYYYY (^), AKM45US428YYYYYYYY (^), AKM45US429YYYYYYYY (^),
AKM45US430YYYYYYYY (^), AKM45US431YYYYYYYY (^), AKM45US432YYYYYYYY (^),
AKM45US433YYYYYYYY (^), AKM45US434YYYYYYYY (^), AKM45US435YYYYYYYY (^),
AKM45US436YYYYYYYY (^), AKM45US437YYYYYYYY (^), AKM45US438YYYYYYYY (^),
AKM45US439YYYYYYYY (^), AKM45US440YYYYYYYY (^), AKM45US441YYYYYYYY (^),
AKM45US442YYYYYYYY (^), AKM45US443YYYYYYYY (^), AKM45US444YYYYYYYY (^),
AKM45US445YYYYYYYY (^), AKM45US446YYYYYYYY (^), AKM45US447YYYYYYYY (^),
AKM45US448YYYYYYYY (^), AKM45US449YYYYYYYY (^), AKM45US450YYYYYYYY (^),
AKM45US451YYYYYYYY (^), AKM45US452YYYYYYYY (^), AKM45US453YYYYYYYY (^),
AKM45US454YYYYYYYY (^), AKM45US455YYYYYYYY (^), AKM45US456YYYYYYYY (^),
AKM45US457YYYYYYYY (^), AKM45US458YYYYYYYY (^), AKM45US459YYYYYYYY (^),
AKM45US460YYYYYYYY (^), AKM45US461YYYYYYYY (^), AKM45US462YYYYYYYY (^),
AKM45US463YYYYYYYY (^), AKM45US464YYYYYYYY (^), AKM45US465YYYYYYYY (^),
AKM45US466YYYYYYYY (^), AKM45US467YYYYYYYY (^), AKM45US468YYYYYYYY (^),
AKM45US469YYYYYYYY (^), AKM45US470YYYYYYYY (^), AKM45US471YYYYYYYY (^),
AKM45US472YYYYYYYY (^), AKM45US473YYYYYYYY (^), AKM45US474YYYYYYYY (^),
AKM45US475YYYYYYYY (^), AKM45US476YYYYYYYY (^), AKM45US477YYYYYYYY (^),
AKM45US478YYYYYYYY (^), AKM45US479YYYYYYYY (^), AKM45US480YYYYYYYY (^),
AKM45US481YYYYYYYY (^), AKM45US482YYYYYYYY (^), AKM45US483YYYYYYYY (^),
AKM45US484YYYYYYYY (^), AKM45US485YYYYYYYY (^), AKM45US486YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

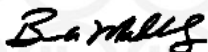
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

(^), AKM45US159C18YYYYYYYY (^), AKM45US16C18YYYYYYYY (^), AKM45US161C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US162C18YYYYYYYY (^), AKM45US163C18YYYYYYYY (^),
AKM45US164C18YYYYYYYY (^), AKM45US165C18YYYYYYYY (^), AKM45US166C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US167C18YYYYYYYY (^), AKM45US168C18YYYYYYYY (^),
AKM45US169C18YYYYYYYY (^), AKM45US17C18YYYYYYYY (^), AKM45US171C18YYYYYYYY (^),
AKM45US172C18YYYYYYYY (^), AKM45US173C18YYYYYYYY (^), AKM45US174C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US175C18YYYYYYYY (^), AKM45US176C18YYYYYYYY (^),
AKM45US177C18YYYYYYYY (^), AKM45US178C18YYYYYYYY (^), AKM45US179C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US18C18YYYYYYYY (^), AKM45US181C18YYYYYYYY (^), AKM45US182C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US183C18YYYYYYYY (^), AKM45US184C18YYYYYYYY (^),
AKM45US185C18YYYYYYYY (^), AKM45US186C18YYYYYYYY (^), AKM45US187C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US188C18YYYYYYYY (^), AKM45US189C18YYYYYYYY (^), AKM45US19C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US191C18YYYYYYYY (^), AKM45US192C18YYYYYYYY (^),
AKM45US193C18YYYYYYYY (^), AKM45US194C18YYYYYYYY (^), AKM45US195C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US196C18YYYYYYYY (^), AKM45US197C18YYYYYYYY (^),
AKM45US198C18YYYYYYYY (^), AKM45US199C18YYYYYYYY (^), AKM45US20C18YYYYYYYY (^),
AKM45US201C18YYYYYYYY (^), AKM45US202C18YYYYYYYY (^), AKM45US203C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US204C18YYYYYYYY (^), AKM45US205C18YYYYYYYY (^),
AKM45US206C18YYYYYYYY (^), AKM45US207C18YYYYYYYY (^), AKM45US208C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US209C18YYYYYYYY (^), AKM45US21C18YYYYYYYY (^), AKM45US211C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US212C18YYYYYYYY (^), AKM45US213C18YYYYYYYY (^),
AKM45US214C18YYYYYYYY (^), AKM45US215C18YYYYYYYY (^), AKM45US216C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US217C18YYYYYYYY (^), AKM45US218C18YYYYYYYY (^),
AKM45US219C18YYYYYYYY (^), AKM45US22C18YYYYYYYY (^), AKM45US221C18YYYYYYYY (^),
AKM45US222C18YYYYYYYY (^), AKM45US223C18YYYYYYYY (^), AKM45US224C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US225C18YYYYYYYY (^), AKM45US226C18YYYYYYYY (^),
AKM45US227C18YYYYYYYY (^), AKM45US228C18YYYYYYYY (^), AKM45US229C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US23C18YYYYYYYY (^), AKM45US231C18YYYYYYYY (^), AKM45US232C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US233C18YYYYYYYY (^), AKM45US234C18YYYYYYYY (^),
AKM45US235C18YYYYYYYY (^), AKM45US236C18YYYYYYYY (^), AKM45US237C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US238C18YYYYYYYY (^), AKM45US239C18YYYYYYYY (^), AKM45US24C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US241C18YYYYYYYY (^), AKM45US242C18YYYYYYYY (^),
AKM45US243C18YYYYYYYY (^), AKM45US244C18YYYYYYYY (^), AKM45US245C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US246C18YYYYYYYY (^), AKM45US247C18YYYYYYYY (^),
AKM45US248C18YYYYYYYY (^), AKM45US249C18YYYYYYYY (^), AKM45US25C18YYYYYYYY (^),
AKM45US251C18YYYYYYYY (^), AKM45US252C18YYYYYYYY (^), AKM45US253C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US254C18YYYYYYYY (^), AKM45US255C18YYYYYYYY (^),
AKM45US256C18YYYYYYYY (^), AKM45US257C18YYYYYYYY (^), AKM45US258C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US259C18YYYYYYYY (^), AKM45US26C18YYYYYYYY (^), AKM45US261C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US262C18YYYYYYYY (^), AKM45US263C18YYYYYYYY (^),
AKM45US264C18YYYYYYYY (^), AKM45US265C18YYYYYYYY (^), AKM45US266C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US267C18YYYYYYYY (^), AKM45US268C18YYYYYYYY (^),
AKM45US269C18YYYYYYYY (^), AKM45US27C18YYYYYYYY (^), AKM45US271C18YYYYYYYY (^),
AKM45US272C18YYYYYYYY (^), AKM45US273C18YYYYYYYY (^), AKM45US274C18YYYYYYYY (^)



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

(^), AKM45US275C18YYYYYYYY (^), AKM45US276C18YYYYYYYY (^),
AKM45US277C18YYYYYYYY (^), AKM45US278C18YYYYYYYY (^), AKM45US279C18YYYYYYYY
(^), AKM45US28C18YYYYYYYY (^), AKM45US281C18YYYYYYYY (^), AKM45US282C18YYYYYYYY
(^), AKM45US283C18YYYYYYYY (^), AKM45US284C18YYYYYYYY (^),
AKM45US285C18YYYYYYYY (^), AKM45US286C18YYYYYYYY (^), AKM45US287C18YYYYYYYY
(^), AKM45US288C18YYYYYYYY (^), AKM45US289C18YYYYYYYY (^), AKM45US29C18YYYYYYYY
(^), AKM45US291C18YYYYYYYY (^), AKM45US292C18YYYYYYYY (^),
AKM45US293C18YYYYYYYY (^), AKM45US294C18YYYYYYYY (^), AKM45US295C18YYYYYYYY
(^), AKM45US296C18YYYYYYYY (^), AKM45US297C18YYYYYYYY (^),
AKM45US298C18YYYYYYYY (^), AKM45US299C18YYYYYYYY (^), AKM45US30C18YYYYYYYY (^),
AKM45US301C18YYYYYYYY (^), AKM45US302C18YYYYYYYY (^), AKM45US303C18YYYYYYYY
(^), AKM45US304C18YYYYYYYY (^), AKM45US305C18YYYYYYYY (^),
AKM45US306C18YYYYYYYY (^), AKM45US307C18YYYYYYYY (^), AKM45US308C18YYYYYYYY
(^), AKM45US309C18YYYYYYYY (^), AKM45US31C18YYYYYYYY (^), AKM45US311C18YYYYYYYY
(^), AKM45US312C18YYYYYYYY (^), AKM45US313C18YYYYYYYY (^),
AKM45US314C18YYYYYYYY (^), AKM45US315C18YYYYYYYY (^), AKM45US316C18YYYYYYYY
(^), AKM45US317C18YYYYYYYY (^), AKM45US318C18YYYYYYYY (^),
AKM45US319C18YYYYYYYY (^), AKM45US32C18YYYYYYYY (^), AKM45US321C18YYYYYYYY (^),
AKM45US322C18YYYYYYYY (^), AKM45US323C18YYYYYYYY (^), AKM45US324C18YYYYYYYY
(^), AKM45US325C18YYYYYYYY (^), AKM45US326C18YYYYYYYY (^),
AKM45US327C18YYYYYYYY (^), AKM45US328C18YYYYYYYY (^), AKM45US329C18YYYYYYYY
(^), AKM45US33C18YYYYYYYY (^), AKM45US331C18YYYYYYYY (^), AKM45US332C18YYYYYYYY
(^), AKM45US333C18YYYYYYYY (^), AKM45US334C18YYYYYYYY (^),
AKM45US335C18YYYYYYYY (^), AKM45US336C18YYYYYYYY (^), AKM45US337C18YYYYYYYY
(^), AKM45US338C18YYYYYYYY (^), AKM45US339C18YYYYYYYY (^), AKM45US34C18YYYYYYYY
(^), AKM45US341C18YYYYYYYY (^), AKM45US342C18YYYYYYYY (^),
AKM45US343C18YYYYYYYY (^), AKM45US344C18YYYYYYYY (^), AKM45US345C18YYYYYYYY
(^), AKM45US346C18YYYYYYYY (^), AKM45US347C18YYYYYYYY (^),
AKM45US348C18YYYYYYYY (^), AKM45US349C18YYYYYYYY (^), AKM45US35C18YYYYYYYY (^),
AKM45US351C18YYYYYYYY (^), AKM45US352C18YYYYYYYY (^), AKM45US353C18YYYYYYYY
(^), AKM45US354C18YYYYYYYY (^), AKM45US355C18YYYYYYYY (^),
AKM45US356C18YYYYYYYY (^), AKM45US357C18YYYYYYYY (^), AKM45US358C18YYYYYYYY
(^), AKM45US359C18YYYYYYYY (^), AKM45US36C18YYYYYYYY (^), AKM45US361C18YYYYYYYY
(^), AKM45US362C18YYYYYYYY (^), AKM45US363C18YYYYYYYY (^),
AKM45US364C18YYYYYYYY (^), AKM45US365C18YYYYYYYY (^), AKM45US366C18YYYYYYYY
(^), AKM45US367C18YYYYYYYY (^), AKM45US368C18YYYYYYYY (^),
AKM45US369C18YYYYYYYY (^), AKM45US37C18YYYYYYYY (^), AKM45US371C18YYYYYYYY (^),
AKM45US372C18YYYYYYYY (^), AKM45US373C18YYYYYYYY (^), AKM45US374C18YYYYYYYY
(^), AKM45US375C18YYYYYYYY (^), AKM45US376C18YYYYYYYY (^),
AKM45US377C18YYYYYYYY (^), AKM45US378C18YYYYYYYY (^), AKM45US379C18YYYYYYYY
(^), AKM45US38C18YYYYYYYY (^), AKM45US381C18YYYYYYYY (^), AKM45US382C18YYYYYYYY
(^), AKM45US383C18YYYYYYYY (^), AKM45US384C18YYYYYYYY (^),
AKM45US385C18YYYYYYYY (^), AKM45US386C18YYYYYYYY (^), AKM45US387C18YYYYYYYY
(^), AKM45US388C18YYYYYYYY (^), AKM45US389C18YYYYYYYY (^), AKM45US39C18YYYYYYYY



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

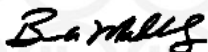
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

(^), AKM45US391C18YYYYYYYY (^), AKM45US392C18YYYYYYYY (^),
AKM45US393C18YYYYYYYY (^), AKM45US394C18YYYYYYYY (^), AKM45US395C18YYYYYYYY
(^), AKM45US396C18YYYYYYYY (^), AKM45US397C18YYYYYYYY (^),
AKM45US398C18YYYYYYYY (^), AKM45US399C18YYYYYYYY (^), AKM45US40C18YYYYYYYY (^),
AKM45US401C18YYYYYYYY (^), AKM45US402C18YYYYYYYY (^), AKM45US403C18YYYYYYYY
(^), AKM45US404C18YYYYYYYY (^), AKM45US405C18YYYYYYYY (^),
AKM45US406C18YYYYYYYY (^), AKM45US407C18YYYYYYYY (^), AKM45US408C18YYYYYYYY
(^), AKM45US409C18YYYYYYYY (^), AKM45US41C18YYYYYYYY (^), AKM45US411C18YYYYYYYY
(^), AKM45US412C18YYYYYYYY (^), AKM45US413C18YYYYYYYY (^),
AKM45US414C18YYYYYYYY (^), AKM45US415C18YYYYYYYY (^), AKM45US416C18YYYYYYYY
(^), AKM45US417C18YYYYYYYY (^), AKM45US418C18YYYYYYYY (^),
AKM45US419C18YYYYYYYY (^), AKM45US42C18YYYYYYYY (^), AKM45US421C18YYYYYYYY (^),
AKM45US422C18YYYYYYYY (^), AKM45US423C18YYYYYYYY (^), AKM45US424C18YYYYYYYY
(^), AKM45US425C18YYYYYYYY (^), AKM45US426C18YYYYYYYY (^),
AKM45US427C18YYYYYYYY (^), AKM45US428C18YYYYYYYY (^), AKM45US429C18YYYYYYYY
(^), AKM45US43C18YYYYYYYY (^), AKM45US431C18YYYYYYYY (^), AKM45US432C18YYYYYYYY
(^), AKM45US433C18YYYYYYYY (^), AKM45US434C18YYYYYYYY (^),
AKM45US435C18YYYYYYYY (^), AKM45US436C18YYYYYYYY (^), AKM45US437C18YYYYYYYY
(^), AKM45US438C18YYYYYYYY (^), AKM45US439C18YYYYYYYY (^), AKM45US44C18YYYYYYYY
(^), AKM45US441C18YYYYYYYY (^), AKM45US442C18YYYYYYYY (^),
AKM45US443C18YYYYYYYY (^), AKM45US444C18YYYYYYYY (^), AKM45US445C18YYYYYYYY
(^), AKM45US446C18YYYYYYYY (^), AKM45US447C18YYYYYYYY (^),
AKM45US448C18YYYYYYYY (^), AKM45US449C18YYYYYYYY (^), AKM45US45C18YYYYYYYY (^),
AKM45US451C18YYYYYYYY (^), AKM45US452C18YYYYYYYY (^), AKM45US453C18YYYYYYYY
(^), AKM45US454C18YYYYYYYY (^), AKM45US455C18YYYYYYYY (^),
AKM45US456C18YYYYYYYY (^), AKM45US457C18YYYYYYYY (^), AKM45US458C18YYYYYYYY
(^), AKM45US459C18YYYYYYYY (^), AKM45US46C18YYYYYYYY (^), AKM45US461C18YYYYYYYY
(^), AKM45US462C18YYYYYYYY (^), AKM45US463C18YYYYYYYY (^),
AKM45US464C18YYYYYYYY (^), AKM45US465C18YYYYYYYY (^), AKM45US466C18YYYYYYYY
(^), AKM45US467C18YYYYYYYY (^), AKM45US468C18YYYYYYYY (^),
AKM45US469C18YYYYYYYY (^), AKM45US47C18YYYYYYYY (^), AKM45US471C18YYYYYYYY (^),
AKM45US472C18YYYYYYYY (^), AKM45US473C18YYYYYYYY (^), AKM45US474C18YYYYYYYY
(^), AKM45US475C18YYYYYYYY (^), AKM45US476C18YYYYYYYY (^),
AKM45US477C18YYYYYYYY (^), AKM45US478C18YYYYYYYY (^), AKM45US479C18YYYYYYYY
(^), AKM45US48C18YYYYYYYY (^), AKM45US481C18YYYYYYYY (^), AKM45US482C18YYYYYYYY
(^), AKM45US483C18YYYYYYYY (^), AKM45US484C18YYYYYYYY (^),
AKM45US485C18YYYYYYYY (^), AKM45US486C18YYYYYYYY (^), AKM45US487C18YYYYYYYY
(^), AKM45US488C18YYYYYYYY (^), AKM45US489C18YYYYYYYY (^), AKM45US49C18YYYYYYYY
(^), AKM45US491C18YYYYYYYY (^), AKM45US492C18YYYYYYYY (^),
AKM45US493C18YYYYYYYY (^), AKM45US494C18YYYYYYYY (^), AKM45US495C18YYYYYYYY
(^), AKM45US496C18YYYYYYYY (^), AKM45US497C18YYYYYYYY (^),
AKM45US498C18YYYYYYYY (^), AKM45US499C18YYYYYYYY (^), AKM45US50C18YYYYYYYY (^),
AKM45US501C18YYYYYYYY (^), AKM45US502C18YYYYYYYY (^), AKM45US503C18YYYYYYYY
(^), AKM45US504C18YYYYYYYY (^), AKM45US505C18YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

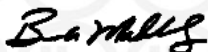


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180829-E321744
Report Reference E321744-20160509
Issue Date 2018-AUGUST-29

AKM45US506C18YYYYYYYY (^), AKM45US507C18YYYYYYYY (^), AKM45US508C18YYYYYYYY (^), AKM45US509C18YYYYYYYY (^), AKM45US51C18YYYYYYYY (^), AKM45US511C18YYYYYYYY (^), AKM45US512C18YYYYYYYY (^), AKM45US513C18YYYYYYYY (^), AKM45US514C18YYYYYYYY (^), AKM45US515C18YYYYYYYY (^), AKM45US516C18YYYYYYYY (^), AKM45US517C18YYYYYYYY (^), AKM45US518C18YYYYYYYY (^), AKM45US519C18YYYYYYYY (^), AKM45US52C18YYYYYYYY (^), AKM45US521C18YYYYYYYY (^), AKM45US522C18YYYYYYYY (^), AKM45US523C18YYYYYYYY (^), AKM45US524C18YYYYYYYY (^), AKM45US525C18YYYYYYYY (^), AKM45US526C18YYYYYYYY (^), AKM45US527C18YYYYYYYY (^), AKM45US528C18YYYYYYYY (^), AKM45US529C18YYYYYYYY (^), AKM45US53C18YYYYYYYY (^), AKM45US531C18YYYYYYYY (^), AKM45US532C18YYYYYYYY (^), AKM45US533C18YYYYYYYY (^), AKM45US534C18YYYYYYYY (^), AKM45US535C18YYYYYYYY (^), AKM45US536C18YYYYYYYY (^), AKM45US537C18YYYYYYYY (^), AKM45US538C18YYYYYYYY (^), AKM45US539C18YYYYYYYY (^), AKM45US54C18YYYYYYYY (^).

Note : (^) - "Y" = 0-9, A-Z, '-' or blank, only for marking purposes, no safety impact.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

Issued to: XP POWER L L C
15641 RED HILL AVE, SUITE 100, TUSTIN, CA 92780
USA

**This is to certify that
representative samples of**

POWER SUPPLIES, INFORMATION TECHNOLOGY
EQUIPMENT INCLUDING ELECTRICAL BUSINESS
EQUIPMENT

See addendum page

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety:


UL 60950-1 - (Information Technology Equipment - Safety -
Part 1: General Requirements)
CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 - (Information Technology
Equipment - Safety - Part 1: General Requirements)

Additional Information:

See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product., ,



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements., ,

Models/Product

Switching Power Adaptor -

AKM45US09C2YYYYYYYY (^), AKM45US091C2YYYYYYYY (^), AKM45US092C2YYYYYYYY (^),
AKM45US093C2YYYYYYYY (^), AKM45US094C2YYYYYYYY (^), AKM45US095C2YYYYYYYY (^),
AKM45US096C2YYYYYYYY (^), AKM45US097C2YYYYYYYY (^), AKM45US098C2YYYYYYYY (^),
AKM45US099C2YYYYYYYY (^), AKM45US10C2YYYYYYYY (^), AKM45US101C2YYYYYYYY (^),
AKM45US102C2YYYYYYYY (^), AKM45US103C2YYYYYYYY (^), AKM45US104C2YYYYYYYY (^),
AKM45US105C2YYYYYYYY (^), AKM45US106C2YYYYYYYY (^), AKM45US107C2YYYYYYYY (^),
AKM45US108C2YYYYYYYY (^), AKM45US109C2YYYYYYYY (^), AKM45US11C2YYYYYYYY (^),
AKM45US111C2YYYYYYYY (^), AKM45US112C2YYYYYYYY (^), AKM45US113C2YYYYYYYY (^),
AKM45US114C2YYYYYYYY (^), AKM45US115C2YYYYYYYY (^), AKM45US116C2YYYYYYYY (^),
AKM45US117C2YYYYYYYY (^), AKM45US118C2YYYYYYYY (^), AKM45US119C2YYYYYYYY (^),
AKM45US12C2YYYYYYYY (^), AKM45US121C2YYYYYYYY (^), AKM45US122C2YYYYYYYY (^),
AKM45US123C2YYYYYYYY (^), AKM45US124C2YYYYYYYY (^), AKM45US125C2YYYYYYYY (^),
AKM45US126C2YYYYYYYY (^), AKM45US127C2YYYYYYYY (^), AKM45US128C2YYYYYYYY (^),
AKM45US129C2YYYYYYYY (^), AKM45US13C2YYYYYYYY (^), AKM45US131C2YYYYYYYY (^),
AKM45US132C2YYYYYYYY (^), AKM45US133C2YYYYYYYY (^), AKM45US134C2YYYYYYYY (^),
AKM45US135C2YYYYYYYY (^), AKM45US136C2YYYYYYYY (^), AKM45US137C2YYYYYYYY (^),
AKM45US138C2YYYYYYYY (^), AKM45US139C2YYYYYYYY (^), AKM45US14C2YYYYYYYY (^),
AKM45US141C2YYYYYYYY (^), AKM45US142C2YYYYYYYY (^), AKM45US143C2YYYYYYYY (^),
AKM45US144C2YYYYYYYY (^), AKM45US145C2YYYYYYYY (^), AKM45US146C2YYYYYYYY (^),
AKM45US147C2YYYYYYYY (^), AKM45US148C2YYYYYYYY (^), AKM45US149C2YYYYYYYY (^),
AKM45US15C2YYYYYYYY (^), AKM45US151C2YYYYYYYY (^), AKM45US152C2YYYYYYYY (^),
AKM45US153C2YYYYYYYY (^), AKM45US154C2YYYYYYYY (^), AKM45US155C2YYYYYYYY (^),
AKM45US156C2YYYYYYYY (^), AKM45US157C2YYYYYYYY (^), AKM45US158C2YYYYYYYY (^),
AKM45US159C2YYYYYYYY (^), AKM45US16C2YYYYYYYY (^), AKM45US161C2YYYYYYYY (^),
AKM45US162C2YYYYYYYY (^), AKM45US163C2YYYYYYYY (^), AKM45US164C2YYYYYYYY (^),
AKM45US165C2YYYYYYYY (^), AKM45US166C2YYYYYYYY (^), AKM45US167C2YYYYYYYY (^),
AKM45US168C2YYYYYYYY (^), AKM45US169C2YYYYYYYY (^), AKM45US17C2YYYYYYYY (^),
AKM45US171C2YYYYYYYY (^), AKM45US172C2YYYYYYYY (^), AKM45US173C2YYYYYYYY (^),
AKM45US174C2YYYYYYYY (^), AKM45US175C2YYYYYYYY (^), AKM45US176C2YYYYYYYY (^),
AKM45US177C2YYYYYYYY (^), AKM45US178C2YYYYYYYY (^), AKM45US179C2YYYYYYYY (^),
AKM45US18C2YYYYYYYY (^), AKM45US181C2YYYYYYYY (^), AKM45US182C2YYYYYYYY (^),
AKM45US183C2YYYYYYYY (^), AKM45US184C2YYYYYYYY (^), AKM45US185C2YYYYYYYY (^),
AKM45US186C2YYYYYYYY (^), AKM45US187C2YYYYYYYY (^), AKM45US188C2YYYYYYYY (^),
AKM45US189C2YYYYYYYY (^), AKM45US19C2YYYYYYYY (^), AKM45US191C2YYYYYYYY (^),
AKM45US192C2YYYYYYYY (^), AKM45US193C2YYYYYYYY (^), AKM45US194C2YYYYYYYY (^),
AKM45US195C2YYYYYYYY (^), AKM45US196C2YYYYYYYY (^), AKM45US197C2YYYYYYYY (^),
AKM45US198C2YYYYYYYY (^), AKM45US199C2YYYYYYYY (^), AKM45US20C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US201C2YYYYYYYY (^), AKM45US202C2YYYYYYYY (^), AKM45US203C2YYYYYYYY (^),
AKM45US204C2YYYYYYYY (^), AKM45US205C2YYYYYYYY (^), AKM45US206C2YYYYYYYY (^),
AKM45US207C2YYYYYYYY (^), AKM45US208C2YYYYYYYY (^), AKM45US209C2YYYYYYYY (^),
AKM45US210C2YYYYYYYY (^), AKM45US211C2YYYYYYYY (^), AKM45US212C2YYYYYYYY (^),
AKM45US213C2YYYYYYYY (^), AKM45US214C2YYYYYYYY (^), AKM45US215C2YYYYYYYY (^),
AKM45US216C2YYYYYYYY (^), AKM45US217C2YYYYYYYY (^), AKM45US218C2YYYYYYYY (^),
AKM45US219C2YYYYYYYY (^), AKM45US220C2YYYYYYYY (^), AKM45US221C2YYYYYYYY (^),
AKM45US222C2YYYYYYYY (^), AKM45US223C2YYYYYYYY (^), AKM45US224C2YYYYYYYY (^),
AKM45US225C2YYYYYYYY (^), AKM45US226C2YYYYYYYY (^), AKM45US227C2YYYYYYYY (^),
AKM45US228C2YYYYYYYY (^), AKM45US229C2YYYYYYYY (^), AKM45US230C2YYYYYYYY (^),
AKM45US231C2YYYYYYYY (^), AKM45US232C2YYYYYYYY (^), AKM45US233C2YYYYYYYY (^),
AKM45US234C2YYYYYYYY (^), AKM45US235C2YYYYYYYY (^), AKM45US236C2YYYYYYYY (^),
AKM45US237C2YYYYYYYY (^), AKM45US238C2YYYYYYYY (^), AKM45US239C2YYYYYYYY (^),
AKM45US240C2YYYYYYYY (^), AKM45US241C2YYYYYYYY (^), AKM45US242C2YYYYYYYY (^),
AKM45US243C2YYYYYYYY (^), AKM45US244C2YYYYYYYY (^), AKM45US245C2YYYYYYYY (^),
AKM45US246C2YYYYYYYY (^), AKM45US247C2YYYYYYYY (^), AKM45US248C2YYYYYYYY (^),
AKM45US249C2YYYYYYYY (^), AKM45US250C2YYYYYYYY (^), AKM45US251C2YYYYYYYY (^),
AKM45US252C2YYYYYYYY (^), AKM45US253C2YYYYYYYY (^), AKM45US254C2YYYYYYYY (^),
AKM45US255C2YYYYYYYY (^), AKM45US256C2YYYYYYYY (^), AKM45US257C2YYYYYYYY (^),
AKM45US258C2YYYYYYYY (^), AKM45US259C2YYYYYYYY (^), AKM45US260C2YYYYYYYY (^),
AKM45US261C2YYYYYYYY (^), AKM45US262C2YYYYYYYY (^), AKM45US263C2YYYYYYYY (^),
AKM45US264C2YYYYYYYY (^), AKM45US265C2YYYYYYYY (^), AKM45US266C2YYYYYYYY (^),
AKM45US267C2YYYYYYYY (^), AKM45US268C2YYYYYYYY (^), AKM45US269C2YYYYYYYY (^),
AKM45US270C2YYYYYYYY (^), AKM45US271C2YYYYYYYY (^), AKM45US272C2YYYYYYYY (^),
AKM45US273C2YYYYYYYY (^), AKM45US274C2YYYYYYYY (^), AKM45US275C2YYYYYYYY (^),
AKM45US276C2YYYYYYYY (^), AKM45US277C2YYYYYYYY (^), AKM45US278C2YYYYYYYY (^),
AKM45US279C2YYYYYYYY (^), AKM45US280C2YYYYYYYY (^), AKM45US281C2YYYYYYYY (^),
AKM45US282C2YYYYYYYY (^), AKM45US283C2YYYYYYYY (^), AKM45US284C2YYYYYYYY (^),
AKM45US285C2YYYYYYYY (^), AKM45US286C2YYYYYYYY (^), AKM45US287C2YYYYYYYY (^),
AKM45US288C2YYYYYYYY (^), AKM45US289C2YYYYYYYY (^), AKM45US290C2YYYYYYYY (^),
AKM45US291C2YYYYYYYY (^), AKM45US292C2YYYYYYYY (^), AKM45US293C2YYYYYYYY (^),
AKM45US294C2YYYYYYYY (^), AKM45US295C2YYYYYYYY (^), AKM45US296C2YYYYYYYY (^),
AKM45US297C2YYYYYYYY (^), AKM45US298C2YYYYYYYY (^), AKM45US299C2YYYYYYYY (^),
AKM45US300C2YYYYYYYY (^), AKM45US301C2YYYYYYYY (^), AKM45US302C2YYYYYYYY (^),
AKM45US303C2YYYYYYYY (^), AKM45US304C2YYYYYYYY (^), AKM45US305C2YYYYYYYY (^),
AKM45US306C2YYYYYYYY (^), AKM45US307C2YYYYYYYY (^), AKM45US308C2YYYYYYYY (^),
AKM45US309C2YYYYYYYY (^), AKM45US310C2YYYYYYYY (^), AKM45US311C2YYYYYYYY (^),
AKM45US312C2YYYYYYYY (^), AKM45US313C2YYYYYYYY (^), AKM45US314C2YYYYYYYY (^),
AKM45US315C2YYYYYYYY (^), AKM45US316C2YYYYYYYY (^), AKM45US317C2YYYYYYYY (^),
AKM45US318C2YYYYYYYY (^), AKM45US319C2YYYYYYYY (^), AKM45US320C2YYYYYYYY (^),
AKM45US321C2YYYYYYYY (^), AKM45US322C2YYYYYYYY (^), AKM45US323C2YYYYYYYY (^),
AKM45US324C2YYYYYYYY (^), AKM45US325C2YYYYYYYY (^), AKM45US326C2YYYYYYYY (^),
AKM45US327C2YYYYYYYY (^), AKM45US328C2YYYYYYYY (^), AKM45US329C2YYYYYYYY (^),
AKM45US330C2YYYYYYYY (^), AKM45US331C2YYYYYYYY (^), AKM45US332C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US333C2YYYYYYYY (^), AKM45US334C2YYYYYYYY (^), AKM45US335C2YYYYYYYY (^),
AKM45US336C2YYYYYYYY (^), AKM45US337C2YYYYYYYY (^), AKM45US338C2YYYYYYYY (^),
AKM45US339C2YYYYYYYY (^), AKM45US34C2YYYYYYYY (^), AKM45US341C2YYYYYYYY (^),
AKM45US342C2YYYYYYYY (^), AKM45US343C2YYYYYYYY (^), AKM45US344C2YYYYYYYY (^),
AKM45US345C2YYYYYYYY (^), AKM45US346C2YYYYYYYY (^), AKM45US347C2YYYYYYYY (^),
AKM45US348C2YYYYYYYY (^), AKM45US349C2YYYYYYYY (^), AKM45US35C2YYYYYYYY (^),
AKM45US351C2YYYYYYYY (^), AKM45US352C2YYYYYYYY (^), AKM45US353C2YYYYYYYY (^),
AKM45US354C2YYYYYYYY (^), AKM45US355C2YYYYYYYY (^), AKM45US356C2YYYYYYYY (^),
AKM45US357C2YYYYYYYY (^), AKM45US358C2YYYYYYYY (^), AKM45US359C2YYYYYYYY (^),
AKM45US36C2YYYYYYYY (^), AKM45US361C2YYYYYYYY (^), AKM45US362C2YYYYYYYY (^),
AKM45US363C2YYYYYYYY (^), AKM45US364C2YYYYYYYY (^), AKM45US365C2YYYYYYYY (^),
AKM45US366C2YYYYYYYY (^), AKM45US367C2YYYYYYYY (^), AKM45US368C2YYYYYYYY (^),
AKM45US369C2YYYYYYYY (^), AKM45US37C2YYYYYYYY (^), AKM45US371C2YYYYYYYY (^),
AKM45US372C2YYYYYYYY (^), AKM45US373C2YYYYYYYY (^), AKM45US374C2YYYYYYYY (^),
AKM45US375C2YYYYYYYY (^), AKM45US376C2YYYYYYYY (^), AKM45US377C2YYYYYYYY (^),
AKM45US378C2YYYYYYYY (^), AKM45US379C2YYYYYYYY (^), AKM45US38C2YYYYYYYY (^),
AKM45US381C2YYYYYYYY (^), AKM45US382C2YYYYYYYY (^), AKM45US383C2YYYYYYYY (^),
AKM45US384C2YYYYYYYY (^), AKM45US385C2YYYYYYYY (^), AKM45US386C2YYYYYYYY (^),
AKM45US387C2YYYYYYYY (^), AKM45US388C2YYYYYYYY (^), AKM45US389C2YYYYYYYY (^),
AKM45US39C2YYYYYYYY (^), AKM45US391C2YYYYYYYY (^), AKM45US392C2YYYYYYYY (^),
AKM45US393C2YYYYYYYY (^), AKM45US394C2YYYYYYYY (^), AKM45US395C2YYYYYYYY (^),
AKM45US396C2YYYYYYYY (^), AKM45US397C2YYYYYYYY (^), AKM45US398C2YYYYYYYY (^),
AKM45US399C2YYYYYYYY (^), AKM45US40C2YYYYYYYY (^), AKM45US401C2YYYYYYYY (^),
AKM45US402C2YYYYYYYY (^), AKM45US403C2YYYYYYYY (^), AKM45US404C2YYYYYYYY (^),
AKM45US405C2YYYYYYYY (^), AKM45US406C2YYYYYYYY (^), AKM45US407C2YYYYYYYY (^),
AKM45US408C2YYYYYYYY (^), AKM45US409C2YYYYYYYY (^), AKM45US41C2YYYYYYYY (^),
AKM45US411C2YYYYYYYY (^), AKM45US412C2YYYYYYYY (^), AKM45US413C2YYYYYYYY (^),
AKM45US414C2YYYYYYYY (^), AKM45US415C2YYYYYYYY (^), AKM45US416C2YYYYYYYY (^),
AKM45US417C2YYYYYYYY (^), AKM45US418C2YYYYYYYY (^), AKM45US419C2YYYYYYYY (^),
AKM45US42C2YYYYYYYY (^), AKM45US421C2YYYYYYYY (^), AKM45US422C2YYYYYYYY (^),
AKM45US423C2YYYYYYYY (^), AKM45US424C2YYYYYYYY (^), AKM45US425C2YYYYYYYY (^),
AKM45US426C2YYYYYYYY (^), AKM45US427C2YYYYYYYY (^), AKM45US428C2YYYYYYYY (^),
AKM45US429C2YYYYYYYY (^), AKM45US43C2YYYYYYYY (^), AKM45US431C2YYYYYYYY (^),
AKM45US432C2YYYYYYYY (^), AKM45US433C2YYYYYYYY (^), AKM45US434C2YYYYYYYY (^),
AKM45US435C2YYYYYYYY (^), AKM45US436C2YYYYYYYY (^), AKM45US437C2YYYYYYYY (^),
AKM45US438C2YYYYYYYY (^), AKM45US439C2YYYYYYYY (^), AKM45US44C2YYYYYYYY (^),
AKM45US441C2YYYYYYYY (^), AKM45US442C2YYYYYYYY (^), AKM45US443C2YYYYYYYY (^),
AKM45US444C2YYYYYYYY (^), AKM45US445C2YYYYYYYY (^), AKM45US446C2YYYYYYYY (^),
AKM45US447C2YYYYYYYY (^), AKM45US448C2YYYYYYYY (^), AKM45US449C2YYYYYYYY (^),
AKM45US45C2YYYYYYYY (^), AKM45US451C2YYYYYYYY (^), AKM45US452C2YYYYYYYY (^),
AKM45US453C2YYYYYYYY (^), AKM45US454C2YYYYYYYY (^), AKM45US455C2YYYYYYYY (^),
AKM45US456C2YYYYYYYY (^), AKM45US457C2YYYYYYYY (^), AKM45US458C2YYYYYYYY (^),
AKM45US459C2YYYYYYYY (^), AKM45US46C2YYYYYYYY (^), AKM45US461C2YYYYYYYY (^),
AKM45US462C2YYYYYYYY (^), AKM45US463C2YYYYYYYY (^), AKM45US464C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US465C2YYYYYYYY (^), AKM45US466C2YYYYYYYY (^), AKM45US467C2YYYYYYYY (^),
AKM45US468C2YYYYYYYY (^), AKM45US469C2YYYYYYYY (^), AKM45US47C2YYYYYYYY (^),
AKM45US471C2YYYYYYYY (^), AKM45US472C2YYYYYYYY (^), AKM45US473C2YYYYYYYY (^),
AKM45US474C2YYYYYYYY (^), AKM45US475C2YYYYYYYY (^), AKM45US476C2YYYYYYYY (^),
AKM45US477C2YYYYYYYY (^), AKM45US478C2YYYYYYYY (^), AKM45US479C2YYYYYYYY (^),
AKM45US48C2YYYYYYYY (^), AKM45US481C2YYYYYYYY (^), AKM45US482C2YYYYYYYY (^),
AKM45US483C2YYYYYYYY (^), AKM45US484C2YYYYYYYY (^), AKM45US485C2YYYYYYYY (^),
AKM45US486C2YYYYYYYY (^), AKM45US487C2YYYYYYYY (^), AKM45US488C2YYYYYYYY (^),
AKM45US489C2YYYYYYYY (^), AKM45US49C2YYYYYYYY (^), AKM45US491C2YYYYYYYY (^),
AKM45US492C2YYYYYYYY (^), AKM45US493C2YYYYYYYY (^), AKM45US494C2YYYYYYYY (^),
AKM45US495C2YYYYYYYY (^), AKM45US496C2YYYYYYYY (^), AKM45US497C2YYYYYYYY (^),
AKM45US498C2YYYYYYYY (^), AKM45US499C2YYYYYYYY (^), AKM45US50C2YYYYYYYY (^),
AKM45US501C2YYYYYYYY (^), AKM45US502C2YYYYYYYY (^), AKM45US503C2YYYYYYYY (^),
AKM45US504C2YYYYYYYY (^), AKM45US505C2YYYYYYYY (^), AKM45US506C2YYYYYYYY (^),
AKM45US507C2YYYYYYYY (^), AKM45US508C2YYYYYYYY (^), AKM45US509C2YYYYYYYY (^),
AKM45US51C2YYYYYYYY (^), AKM45US511C2YYYYYYYY (^), AKM45US512C2YYYYYYYY (^),
AKM45US513C2YYYYYYYY (^), AKM45US514C2YYYYYYYY (^), AKM45US515C2YYYYYYYY (^),
AKM45US516C2YYYYYYYY (^), AKM45US517C2YYYYYYYY (^), AKM45US518C2YYYYYYYY (^),
AKM45US519C2YYYYYYYY (^), AKM45US52C2YYYYYYYY (^), AKM45US521C2YYYYYYYY (^),
AKM45US522C2YYYYYYYY (^), AKM45US523C2YYYYYYYY (^), AKM45US524C2YYYYYYYY (^),
AKM45US525C2YYYYYYYY (^), AKM45US526C2YYYYYYYY (^), AKM45US527C2YYYYYYYY (^),
AKM45US528C2YYYYYYYY (^), AKM45US529C2YYYYYYYY (^), AKM45US53C2YYYYYYYY (^),
AKM45US531C2YYYYYYYY (^), AKM45US532C2YYYYYYYY (^), AKM45US533C2YYYYYYYY (^),
AKM45US534C2YYYYYYYY (^), AKM45US535C2YYYYYYYY (^), AKM45US536C2YYYYYYYY (^),
AKM45US537C2YYYYYYYY (^), AKM45US538C2YYYYYYYY (^), AKM45US539C2YYYYYYYY (^),
AKM45US54C2YYYYYYYY (^), AKM45US09C6YYYYYYYY (^), AKM45US091C6YYYYYYYY (^),
AKM45US092C6YYYYYYYY (^), AKM45US093C6YYYYYYYY (^), AKM45US094C6YYYYYYYY (^),
AKM45US095C6YYYYYYYY (^), AKM45US096C6YYYYYYYY (^), AKM45US097C6YYYYYYYY (^),
AKM45US098C6YYYYYYYY (^), AKM45US099C6YYYYYYYY (^), AKM45US10C6YYYYYYYY (^),
AKM45US101C6YYYYYYYY (^), AKM45US102C6YYYYYYYY (^), AKM45US103C6YYYYYYYY (^),
AKM45US104C6YYYYYYYY (^), AKM45US105C6YYYYYYYY (^), AKM45US106C6YYYYYYYY (^),
AKM45US107C6YYYYYYYY (^), AKM45US108C6YYYYYYYY (^), AKM45US109C6YYYYYYYY (^),
AKM45US11C6YYYYYYYY (^), AKM45US111C6YYYYYYYY (^), AKM45US112C6YYYYYYYY (^),
AKM45US113C6YYYYYYYY (^), AKM45US114C6YYYYYYYY (^), AKM45US115C6YYYYYYYY (^),
AKM45US116C6YYYYYYYY (^), AKM45US117C6YYYYYYYY (^), AKM45US118C6YYYYYYYY (^),
AKM45US119C6YYYYYYYY (^), AKM45US12C6YYYYYYYY (^), AKM45US121C6YYYYYYYY (^),
AKM45US122C6YYYYYYYY (^), AKM45US123C6YYYYYYYY (^), AKM45US124C6YYYYYYYY (^),
AKM45US125C6YYYYYYYY (^), AKM45US126C6YYYYYYYY (^), AKM45US127C6YYYYYYYY (^),
AKM45US128C6YYYYYYYY (^), AKM45US129C6YYYYYYYY (^), AKM45US13C6YYYYYYYY (^),
AKM45US131C6YYYYYYYY (^), AKM45US132C6YYYYYYYY (^), AKM45US133C6YYYYYYYY (^),
AKM45US134C6YYYYYYYY (^), AKM45US135C6YYYYYYYY (^), AKM45US136C6YYYYYYYY (^),
AKM45US137C6YYYYYYYY (^), AKM45US138C6YYYYYYYY (^), AKM45US139C6YYYYYYYY (^),
AKM45US14C6YYYYYYYY (^), AKM45US141C6YYYYYYYY (^), AKM45US142C6YYYYYYYY (^),
AKM45US143C6YYYYYYYY (^), AKM45US144C6YYYYYYYY (^), AKM45US145C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US146C6YYYYYYYY (^), AKM45US147C6YYYYYYYY (^), AKM45US148C6YYYYYYYY (^),
AKM45US149C6YYYYYYYY (^), AKM45US153C6YYYYYYYY (^), AKM45US151C6YYYYYYYY (^),
AKM45US152C6YYYYYYYY (^), AKM45US153C6YYYYYYYY (^), AKM45US154C6YYYYYYYY (^),
AKM45US155C6YYYYYYYY (^), AKM45US156C6YYYYYYYY (^), AKM45US157C6YYYYYYYY (^),
AKM45US158C6YYYYYYYY (^), AKM45US159C6YYYYYYYY (^), AKM45US16C6YYYYYYYY (^),
AKM45US161C6YYYYYYYY (^), AKM45US162C6YYYYYYYY (^), AKM45US163C6YYYYYYYY (^),
AKM45US164C6YYYYYYYY (^), AKM45US165C6YYYYYYYY (^), AKM45US166C6YYYYYYYY (^),
AKM45US167C6YYYYYYYY (^), AKM45US168C6YYYYYYYY (^), AKM45US169C6YYYYYYYY (^),
AKM45US17C6YYYYYYYY (^), AKM45US171C6YYYYYYYY (^), AKM45US172C6YYYYYYYY (^),
AKM45US173C6YYYYYYYY (^), AKM45US174C6YYYYYYYY (^), AKM45US175C6YYYYYYYY (^),
AKM45US176C6YYYYYYYY (^), AKM45US177C6YYYYYYYY (^), AKM45US178C6YYYYYYYY (^),
AKM45US179C6YYYYYYYY (^), AKM45US18C6YYYYYYYY (^), AKM45US181C6YYYYYYYY (^),
AKM45US182C6YYYYYYYY (^), AKM45US183C6YYYYYYYY (^), AKM45US184C6YYYYYYYY (^),
AKM45US185C6YYYYYYYY (^), AKM45US186C6YYYYYYYY (^), AKM45US187C6YYYYYYYY (^),
AKM45US188C6YYYYYYYY (^), AKM45US189C6YYYYYYYY (^), AKM45US19C6YYYYYYYY (^),
AKM45US191C6YYYYYYYY (^), AKM45US192C6YYYYYYYY (^), AKM45US193C6YYYYYYYY (^),
AKM45US194C6YYYYYYYY (^), AKM45US195C6YYYYYYYY (^), AKM45US196C6YYYYYYYY (^),
AKM45US197C6YYYYYYYY (^), AKM45US198C6YYYYYYYY (^), AKM45US199C6YYYYYYYY (^),
AKM45US20C6YYYYYYYY (^), AKM45US201C6YYYYYYYY (^), AKM45US202C6YYYYYYYY (^),
AKM45US203C6YYYYYYYY (^), AKM45US204C6YYYYYYYY (^), AKM45US205C6YYYYYYYY (^),
AKM45US206C6YYYYYYYY (^), AKM45US207C6YYYYYYYY (^), AKM45US208C6YYYYYYYY (^),
AKM45US209C6YYYYYYYY (^), AKM45US21C6YYYYYYYY (^), AKM45US211C6YYYYYYYY (^),
AKM45US212C6YYYYYYYY (^), AKM45US213C6YYYYYYYY (^), AKM45US214C6YYYYYYYY (^),
AKM45US215C6YYYYYYYY (^), AKM45US216C6YYYYYYYY (^), AKM45US217C6YYYYYYYY (^),
AKM45US218C6YYYYYYYY (^), AKM45US219C6YYYYYYYY (^), AKM45US22C6YYYYYYYY (^),
AKM45US221C6YYYYYYYY (^), AKM45US222C6YYYYYYYY (^), AKM45US223C6YYYYYYYY (^),
AKM45US224C6YYYYYYYY (^), AKM45US225C6YYYYYYYY (^), AKM45US226C6YYYYYYYY (^),
AKM45US227C6YYYYYYYY (^), AKM45US228C6YYYYYYYY (^), AKM45US229C6YYYYYYYY (^),
AKM45US23C6YYYYYYYY (^), AKM45US231C6YYYYYYYY (^), AKM45US232C6YYYYYYYY (^),
AKM45US233C6YYYYYYYY (^), AKM45US234C6YYYYYYYY (^), AKM45US235C6YYYYYYYY (^),
AKM45US236C6YYYYYYYY (^), AKM45US237C6YYYYYYYY (^), AKM45US238C6YYYYYYYY (^),
AKM45US239C6YYYYYYYY (^), AKM45US24C6YYYYYYYY (^), AKM45US241C6YYYYYYYY (^),
AKM45US242C6YYYYYYYY (^), AKM45US243C6YYYYYYYY (^), AKM45US244C6YYYYYYYY (^),
AKM45US245C6YYYYYYYY (^), AKM45US246C6YYYYYYYY (^), AKM45US247C6YYYYYYYY (^),
AKM45US248C6YYYYYYYY (^), AKM45US249C6YYYYYYYY (^), AKM45US25C6YYYYYYYY (^),
AKM45US251C6YYYYYYYY (^), AKM45US252C6YYYYYYYY (^), AKM45US253C6YYYYYYYY (^),
AKM45US254C6YYYYYYYY (^), AKM45US255C6YYYYYYYY (^), AKM45US256C6YYYYYYYY (^),
AKM45US257C6YYYYYYYY (^), AKM45US258C6YYYYYYYY (^), AKM45US259C6YYYYYYYY (^),
AKM45US26C6YYYYYYYY (^), AKM45US261C6YYYYYYYY (^), AKM45US262C6YYYYYYYY (^),
AKM45US263C6YYYYYYYY (^), AKM45US264C6YYYYYYYY (^), AKM45US265C6YYYYYYYY (^),
AKM45US266C6YYYYYYYY (^), AKM45US267C6YYYYYYYY (^), AKM45US268C6YYYYYYYY (^),
AKM45US269C6YYYYYYYY (^), AKM45US27C6YYYYYYYY (^), AKM45US271C6YYYYYYYY (^),
AKM45US272C6YYYYYYYY (^), AKM45US273C6YYYYYYYY (^), AKM45US274C6YYYYYYYY (^),
AKM45US275C6YYYYYYYY (^), AKM45US276C6YYYYYYYY (^), AKM45US277C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US278C6YYYYYYYY (^), AKM45US279C6YYYYYYYY (^), AKM45US28C6YYYYYYYY (^),
AKM45US281C6YYYYYYYY (^), AKM45US282C6YYYYYYYY (^), AKM45US283C6YYYYYYYY (^),
AKM45US284C6YYYYYYYY (^), AKM45US285C6YYYYYYYY (^), AKM45US286C6YYYYYYYY (^),
AKM45US287C6YYYYYYYY (^), AKM45US288C6YYYYYYYY (^), AKM45US289C6YYYYYYYY (^),
AKM45US29C6YYYYYYYY (^), AKM45US291C6YYYYYYYY (^), AKM45US292C6YYYYYYYY (^),
AKM45US293C6YYYYYYYY (^), AKM45US294C6YYYYYYYY (^), AKM45US295C6YYYYYYYY (^),
AKM45US296C6YYYYYYYY (^), AKM45US297C6YYYYYYYY (^), AKM45US298C6YYYYYYYY (^),
AKM45US299C6YYYYYYYY (^), AKM45US30C6YYYYYYYY (^), AKM45US301C6YYYYYYYY (^),
AKM45US302C6YYYYYYYY (^), AKM45US303C6YYYYYYYY (^), AKM45US304C6YYYYYYYY (^),
AKM45US305C6YYYYYYYY (^), AKM45US306C6YYYYYYYY (^), AKM45US307C6YYYYYYYY (^),
AKM45US308C6YYYYYYYY (^), AKM45US309C6YYYYYYYY (^), AKM45US31C6YYYYYYYY (^),
AKM45US311C6YYYYYYYY (^), AKM45US312C6YYYYYYYY (^), AKM45US313C6YYYYYYYY (^),
AKM45US314C6YYYYYYYY (^), AKM45US315C6YYYYYYYY (^), AKM45US316C6YYYYYYYY (^),
AKM45US317C6YYYYYYYY (^), AKM45US318C6YYYYYYYY (^), AKM45US319C6YYYYYYYY (^),
AKM45US32C6YYYYYYYY (^), AKM45US321C6YYYYYYYY (^), AKM45US322C6YYYYYYYY (^),
AKM45US323C6YYYYYYYY (^), AKM45US324C6YYYYYYYY (^), AKM45US325C6YYYYYYYY (^),
AKM45US326C6YYYYYYYY (^), AKM45US327C6YYYYYYYY (^), AKM45US328C6YYYYYYYY (^),
AKM45US329C6YYYYYYYY (^), AKM45US33C6YYYYYYYY (^), AKM45US331C6YYYYYYYY (^),
AKM45US332C6YYYYYYYY (^), AKM45US333C6YYYYYYYY (^), AKM45US334C6YYYYYYYY (^),
AKM45US335C6YYYYYYYY (^), AKM45US336C6YYYYYYYY (^), AKM45US337C6YYYYYYYY (^),
AKM45US338C6YYYYYYYY (^), AKM45US339C6YYYYYYYY (^), AKM45US34C6YYYYYYYY (^),
AKM45US341C6YYYYYYYY (^), AKM45US342C6YYYYYYYY (^), AKM45US343C6YYYYYYYY (^),
AKM45US344C6YYYYYYYY (^), AKM45US345C6YYYYYYYY (^), AKM45US346C6YYYYYYYY (^),
AKM45US347C6YYYYYYYY (^), AKM45US348C6YYYYYYYY (^), AKM45US349C6YYYYYYYY (^),
AKM45US35C6YYYYYYYY (^), AKM45US351C6YYYYYYYY (^), AKM45US352C6YYYYYYYY (^),
AKM45US353C6YYYYYYYY (^), AKM45US354C6YYYYYYYY (^), AKM45US355C6YYYYYYYY (^),
AKM45US356C6YYYYYYYY (^), AKM45US357C6YYYYYYYY (^), AKM45US358C6YYYYYYYY (^),
AKM45US359C6YYYYYYYY (^), AKM45US36C6YYYYYYYY (^), AKM45US361C6YYYYYYYY (^),
AKM45US362C6YYYYYYYY (^), AKM45US363C6YYYYYYYY (^), AKM45US364C6YYYYYYYY (^),
AKM45US365C6YYYYYYYY (^), AKM45US366C6YYYYYYYY (^), AKM45US367C6YYYYYYYY (^),
AKM45US368C6YYYYYYYY (^), AKM45US369C6YYYYYYYY (^), AKM45US37C6YYYYYYYY (^),
AKM45US371C6YYYYYYYY (^), AKM45US372C6YYYYYYYY (^), AKM45US373C6YYYYYYYY (^),
AKM45US374C6YYYYYYYY (^), AKM45US375C6YYYYYYYY (^), AKM45US376C6YYYYYYYY (^),
AKM45US377C6YYYYYYYY (^), AKM45US378C6YYYYYYYY (^), AKM45US379C6YYYYYYYY (^),
AKM45US38C6YYYYYYYY (^), AKM45US381C6YYYYYYYY (^), AKM45US382C6YYYYYYYY (^),
AKM45US383C6YYYYYYYY (^), AKM45US384C6YYYYYYYY (^), AKM45US385C6YYYYYYYY (^),
AKM45US386C6YYYYYYYY (^), AKM45US387C6YYYYYYYY (^), AKM45US388C6YYYYYYYY (^),
AKM45US389C6YYYYYYYY (^), AKM45US39C6YYYYYYYY (^), AKM45US391C6YYYYYYYY (^),
AKM45US392C6YYYYYYYY (^), AKM45US393C6YYYYYYYY (^), AKM45US394C6YYYYYYYY (^),
AKM45US395C6YYYYYYYY (^), AKM45US396C6YYYYYYYY (^), AKM45US397C6YYYYYYYY (^),
AKM45US398C6YYYYYYYY (^), AKM45US399C6YYYYYYYY (^), AKM45US40C6YYYYYYYY (^),
AKM45US401C6YYYYYYYY (^), AKM45US402C6YYYYYYYY (^), AKM45US403C6YYYYYYYY (^),
AKM45US404C6YYYYYYYY (^), AKM45US405C6YYYYYYYY (^), AKM45US406C6YYYYYYYY (^),
AKM45US407C6YYYYYYYY (^), AKM45US408C6YYYYYYYY (^), AKM45US409C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US41C6YYYYYYYY (^), AKM45US411C6YYYYYYYY (^), AKM45US412C6YYYYYYYY (^),
AKM45US413C6YYYYYYYY (^), AKM45US414C6YYYYYYYY (^), AKM45US415C6YYYYYYYY (^),
AKM45US416C6YYYYYYYY (^), AKM45US417C6YYYYYYYY (^), AKM45US418C6YYYYYYYY (^),
AKM45US419C6YYYYYYYY (^), AKM45US42C6YYYYYYYY (^), AKM45US421C6YYYYYYYY (^),
AKM45US422C6YYYYYYYY (^), AKM45US423C6YYYYYYYY (^), AKM45US424C6YYYYYYYY (^),
AKM45US425C6YYYYYYYY (^), AKM45US426C6YYYYYYYY (^), AKM45US427C6YYYYYYYY (^),
AKM45US428C6YYYYYYYY (^), AKM45US429C6YYYYYYYY (^), AKM45US43C6YYYYYYYY (^),
AKM45US431C6YYYYYYYY (^), AKM45US432C6YYYYYYYY (^), AKM45US433C6YYYYYYYY (^),
AKM45US434C6YYYYYYYY (^), AKM45US435C6YYYYYYYY (^), AKM45US436C6YYYYYYYY (^),
AKM45US437C6YYYYYYYY (^), AKM45US438C6YYYYYYYY (^), AKM45US439C6YYYYYYYY (^),
AKM45US44C6YYYYYYYY (^), AKM45US441C6YYYYYYYY (^), AKM45US442C6YYYYYYYY (^),
AKM45US443C6YYYYYYYY (^), AKM45US444C6YYYYYYYY (^), AKM45US445C6YYYYYYYY (^),
AKM45US446C6YYYYYYYY (^), AKM45US447C6YYYYYYYY (^), AKM45US448C6YYYYYYYY (^),
AKM45US449C6YYYYYYYY (^), AKM45US45C6YYYYYYYY (^), AKM45US451C6YYYYYYYY (^),
AKM45US452C6YYYYYYYY (^), AKM45US453C6YYYYYYYY (^), AKM45US454C6YYYYYYYY (^),
AKM45US455C6YYYYYYYY (^), AKM45US456C6YYYYYYYY (^), AKM45US457C6YYYYYYYY (^),
AKM45US458C6YYYYYYYY (^), AKM45US459C6YYYYYYYY (^), AKM45US46C6YYYYYYYY (^),
AKM45US461C6YYYYYYYY (^), AKM45US462C6YYYYYYYY (^), AKM45US463C6YYYYYYYY (^),
AKM45US464C6YYYYYYYY (^), AKM45US465C6YYYYYYYY (^), AKM45US466C6YYYYYYYY (^),
AKM45US467C6YYYYYYYY (^), AKM45US468C6YYYYYYYY (^), AKM45US469C6YYYYYYYY (^),
AKM45US47C6YYYYYYYY (^), AKM45US471C6YYYYYYYY (^), AKM45US472C6YYYYYYYY (^),
AKM45US473C6YYYYYYYY (^), AKM45US474C6YYYYYYYY (^), AKM45US475C6YYYYYYYY (^),
AKM45US476C6YYYYYYYY (^), AKM45US477C6YYYYYYYY (^), AKM45US478C6YYYYYYYY (^),
AKM45US479C6YYYYYYYY (^), AKM45US48C6YYYYYYYY (^), AKM45US481C6YYYYYYYY (^),
AKM45US482C6YYYYYYYY (^), AKM45US483C6YYYYYYYY (^), AKM45US484C6YYYYYYYY (^),
AKM45US485C6YYYYYYYY (^), AKM45US486C6YYYYYYYY (^), AKM45US487C6YYYYYYYY (^),
AKM45US488C6YYYYYYYY (^), AKM45US489C6YYYYYYYY (^), AKM45US49C6YYYYYYYY (^),
AKM45US491C6YYYYYYYY (^), AKM45US492C6YYYYYYYY (^), AKM45US493C6YYYYYYYY (^),
AKM45US494C6YYYYYYYY (^), AKM45US495C6YYYYYYYY (^), AKM45US496C6YYYYYYYY (^),
AKM45US497C6YYYYYYYY (^), AKM45US498C6YYYYYYYY (^), AKM45US499C6YYYYYYYY (^),
AKM45US50C6YYYYYYYY (^), AKM45US501C6YYYYYYYY (^), AKM45US502C6YYYYYYYY (^),
AKM45US503C6YYYYYYYY (^), AKM45US504C6YYYYYYYY (^), AKM45US505C6YYYYYYYY (^),
AKM45US506C6YYYYYYYY (^), AKM45US507C6YYYYYYYY (^), AKM45US508C6YYYYYYYY (^),
AKM45US509C6YYYYYYYY (^), AKM45US51C6YYYYYYYY (^), AKM45US511C6YYYYYYYY (^),
AKM45US512C6YYYYYYYY (^), AKM45US513C6YYYYYYYY (^), AKM45US514C6YYYYYYYY (^),
AKM45US515C6YYYYYYYY (^), AKM45US516C6YYYYYYYY (^), AKM45US517C6YYYYYYYY (^),
AKM45US518C6YYYYYYYY (^), AKM45US519C6YYYYYYYY (^), AKM45US52C6YYYYYYYY (^),
AKM45US521C6YYYYYYYY (^), AKM45US522C6YYYYYYYY (^), AKM45US523C6YYYYYYYY (^),
AKM45US524C6YYYYYYYY (^), AKM45US525C6YYYYYYYY (^), AKM45US526C6YYYYYYYY (^),
AKM45US527C6YYYYYYYY (^), AKM45US528C6YYYYYYYY (^), AKM45US529C6YYYYYYYY (^),
AKM45US53C6YYYYYYYY (^), AKM45US531C6YYYYYYYY (^), AKM45US532C6YYYYYYYY (^),
AKM45US533C6YYYYYYYY (^), AKM45US534C6YYYYYYYY (^), AKM45US535C6YYYYYYYY (^),
AKM45US536C6YYYYYYYY (^), AKM45US537C6YYYYYYYY (^), AKM45US538C6YYYYYYYY (^),
AKM45US539C6YYYYYYYY (^), AKM45US54C6YYYYYYYY (^), AKM45US09YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US091YYYYYYYY (^), AKM45US092YYYYYYYY (^), AKM45US093YYYYYYYY (^),
AKM45US094YYYYYYYY (^), AKM45US095YYYYYYYY (^), AKM45US096YYYYYYYY (^),
AKM45US097YYYYYYYY (^), AKM45US098YYYYYYYY (^), AKM45US099YYYYYYYY (^),
AKM45US100YYYYYYYY (^), AKM45US101YYYYYYYY (^), AKM45US102YYYYYYYY (^),
AKM45US103YYYYYYYY (^), AKM45US104YYYYYYYY (^), AKM45US105YYYYYYYY (^),
AKM45US106YYYYYYYY (^), AKM45US107YYYYYYYY (^), AKM45US108YYYYYYYY (^),
AKM45US109YYYYYYYY (^), AKM45US110YYYYYYYY (^), AKM45US111YYYYYYYY (^),
AKM45US112YYYYYYYY (^), AKM45US113YYYYYYYY (^), AKM45US114YYYYYYYY (^),
AKM45US115YYYYYYYY (^), AKM45US116YYYYYYYY (^), AKM45US117YYYYYYYY (^),
AKM45US118YYYYYYYY (^), AKM45US119YYYYYYYY (^), AKM45US120YYYYYYYY (^),
AKM45US121YYYYYYYY (^), AKM45US122YYYYYYYY (^), AKM45US123YYYYYYYY (^),
AKM45US124YYYYYYYY (^), AKM45US125YYYYYYYY (^), AKM45US126YYYYYYYY (^),
AKM45US127YYYYYYYY (^), AKM45US128YYYYYYYY (^), AKM45US129YYYYYYYY (^),
AKM45US130YYYYYYYY (^), AKM45US131YYYYYYYY (^), AKM45US132YYYYYYYY (^),
AKM45US133YYYYYYYY (^), AKM45US134YYYYYYYY (^), AKM45US135YYYYYYYY (^),
AKM45US136YYYYYYYY (^), AKM45US137YYYYYYYY (^), AKM45US138YYYYYYYY (^),
AKM45US139YYYYYYYY (^), AKM45US140YYYYYYYY (^), AKM45US141YYYYYYYY (^),
AKM45US142YYYYYYYY (^), AKM45US143YYYYYYYY (^), AKM45US144YYYYYYYY (^),
AKM45US145YYYYYYYY (^), AKM45US146YYYYYYYY (^), AKM45US147YYYYYYYY (^),
AKM45US148YYYYYYYY (^), AKM45US149YYYYYYYY (^), AKM45US150YYYYYYYY (^),
AKM45US151YYYYYYYY (^), AKM45US152YYYYYYYY (^), AKM45US153YYYYYYYY (^),
AKM45US154YYYYYYYY (^), AKM45US155YYYYYYYY (^), AKM45US156YYYYYYYY (^),
AKM45US157YYYYYYYY (^), AKM45US158YYYYYYYY (^), AKM45US159YYYYYYYY (^),
AKM45US160YYYYYYYY (^), AKM45US161YYYYYYYY (^), AKM45US162YYYYYYYY (^),
AKM45US163YYYYYYYY (^), AKM45US164YYYYYYYY (^), AKM45US165YYYYYYYY (^),
AKM45US166YYYYYYYY (^), AKM45US167YYYYYYYY (^), AKM45US168YYYYYYYY (^),
AKM45US169YYYYYYYY (^), AKM45US170YYYYYYYY (^), AKM45US171YYYYYYYY (^),
AKM45US172YYYYYYYY (^), AKM45US173YYYYYYYY (^), AKM45US174YYYYYYYY (^),
AKM45US175YYYYYYYY (^), AKM45US176YYYYYYYY (^), AKM45US177YYYYYYYY (^),
AKM45US178YYYYYYYY (^), AKM45US179YYYYYYYY (^), AKM45US180YYYYYYYY (^),
AKM45US181YYYYYYYY (^), AKM45US182YYYYYYYY (^), AKM45US183YYYYYYYY (^),
AKM45US184YYYYYYYY (^), AKM45US185YYYYYYYY (^), AKM45US186YYYYYYYY (^),
AKM45US187YYYYYYYY (^), AKM45US188YYYYYYYY (^), AKM45US189YYYYYYYY (^),
AKM45US190YYYYYYYY (^), AKM45US191YYYYYYYY (^), AKM45US192YYYYYYYY (^),
AKM45US193YYYYYYYY (^), AKM45US194YYYYYYYY (^), AKM45US195YYYYYYYY (^),
AKM45US196YYYYYYYY (^), AKM45US197YYYYYYYY (^), AKM45US198YYYYYYYY (^),
AKM45US199YYYYYYYY (^), AKM45US200YYYYYYYY (^), AKM45US201YYYYYYYY (^),
AKM45US202YYYYYYYY (^), AKM45US203YYYYYYYY (^), AKM45US204YYYYYYYY (^),
AKM45US205YYYYYYYY (^), AKM45US206YYYYYYYY (^), AKM45US207YYYYYYYY (^),
AKM45US208YYYYYYYY (^), AKM45US209YYYYYYYY (^), AKM45US210YYYYYYYY (^),
AKM45US211YYYYYYYY (^), AKM45US212YYYYYYYY (^), AKM45US213YYYYYYYY (^),
AKM45US214YYYYYYYY (^), AKM45US215YYYYYYYY (^), AKM45US216YYYYYYYY (^),
AKM45US217YYYYYYYY (^), AKM45US218YYYYYYYY (^), AKM45US219YYYYYYYY (^),
AKM45US220YYYYYYYY (^), AKM45US221YYYYYYYY (^), AKM45US222YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US223YYYYYYYY (^), AKM45US224YYYYYYYY (^), AKM45US225YYYYYYYY (^),
AKM45US226YYYYYYYY (^), AKM45US227YYYYYYYY (^), AKM45US228YYYYYYYY (^),
AKM45US229YYYYYYYY (^), AKM45US230YYYYYYYY (^), AKM45US231YYYYYYYY (^),
AKM45US232YYYYYYYY (^), AKM45US233YYYYYYYY (^), AKM45US234YYYYYYYY (^),
AKM45US235YYYYYYYY (^), AKM45US236YYYYYYYY (^), AKM45US237YYYYYYYY (^),
AKM45US238YYYYYYYY (^), AKM45US239YYYYYYYY (^), AKM45US240YYYYYYYY (^),
AKM45US241YYYYYYYY (^), AKM45US242YYYYYYYY (^), AKM45US243YYYYYYYY (^),
AKM45US244YYYYYYYY (^), AKM45US245YYYYYYYY (^), AKM45US246YYYYYYYY (^),
AKM45US247YYYYYYYY (^), AKM45US248YYYYYYYY (^), AKM45US249YYYYYYYY (^),
AKM45US250YYYYYYYY (^), AKM45US251YYYYYYYY (^), AKM45US252YYYYYYYY (^),
AKM45US253YYYYYYYY (^), AKM45US254YYYYYYYY (^), AKM45US255YYYYYYYY (^),
AKM45US256YYYYYYYY (^), AKM45US257YYYYYYYY (^), AKM45US258YYYYYYYY (^),
AKM45US259YYYYYYYY (^), AKM45US260YYYYYYYY (^), AKM45US261YYYYYYYY (^),
AKM45US262YYYYYYYY (^), AKM45US263YYYYYYYY (^), AKM45US264YYYYYYYY (^),
AKM45US265YYYYYYYY (^), AKM45US266YYYYYYYY (^), AKM45US267YYYYYYYY (^),
AKM45US268YYYYYYYY (^), AKM45US269YYYYYYYY (^), AKM45US270YYYYYYYY (^),
AKM45US271YYYYYYYY (^), AKM45US272YYYYYYYY (^), AKM45US273YYYYYYYY (^),
AKM45US274YYYYYYYY (^), AKM45US275YYYYYYYY (^), AKM45US276YYYYYYYY (^),
AKM45US277YYYYYYYY (^), AKM45US278YYYYYYYY (^), AKM45US279YYYYYYYY (^),
AKM45US280YYYYYYYY (^), AKM45US281YYYYYYYY (^), AKM45US282YYYYYYYY (^),
AKM45US283YYYYYYYY (^), AKM45US284YYYYYYYY (^), AKM45US285YYYYYYYY (^),
AKM45US286YYYYYYYY (^), AKM45US287YYYYYYYY (^), AKM45US288YYYYYYYY (^),
AKM45US289YYYYYYYY (^), AKM45US290YYYYYYYY (^), AKM45US291YYYYYYYY (^),
AKM45US292YYYYYYYY (^), AKM45US293YYYYYYYY (^), AKM45US294YYYYYYYY (^),
AKM45US295YYYYYYYY (^), AKM45US296YYYYYYYY (^), AKM45US297YYYYYYYY (^),
AKM45US298YYYYYYYY (^), AKM45US299YYYYYYYY (^), AKM45US300YYYYYYYY (^),
AKM45US301YYYYYYYY (^), AKM45US302YYYYYYYY (^), AKM45US303YYYYYYYY (^),
AKM45US304YYYYYYYY (^), AKM45US305YYYYYYYY (^), AKM45US306YYYYYYYY (^),
AKM45US307YYYYYYYY (^), AKM45US308YYYYYYYY (^), AKM45US309YYYYYYYY (^),
AKM45US310YYYYYYYY (^), AKM45US311YYYYYYYY (^), AKM45US312YYYYYYYY (^),
AKM45US313YYYYYYYY (^), AKM45US314YYYYYYYY (^), AKM45US315YYYYYYYY (^),
AKM45US316YYYYYYYY (^), AKM45US317YYYYYYYY (^), AKM45US318YYYYYYYY (^),
AKM45US319YYYYYYYY (^), AKM45US320YYYYYYYY (^), AKM45US321YYYYYYYY (^),
AKM45US322YYYYYYYY (^), AKM45US323YYYYYYYY (^), AKM45US324YYYYYYYY (^),
AKM45US325YYYYYYYY (^), AKM45US326YYYYYYYY (^), AKM45US327YYYYYYYY (^),
AKM45US328YYYYYYYY (^), AKM45US329YYYYYYYY (^), AKM45US330YYYYYYYY (^),
AKM45US331YYYYYYYY (^), AKM45US332YYYYYYYY (^), AKM45US333YYYYYYYY (^),
AKM45US334YYYYYYYY (^), AKM45US335YYYYYYYY (^), AKM45US336YYYYYYYY (^),
AKM45US337YYYYYYYY (^), AKM45US338YYYYYYYY (^), AKM45US339YYYYYYYY (^),
AKM45US340YYYYYYYY (^), AKM45US341YYYYYYYY (^), AKM45US342YYYYYYYY (^),
AKM45US343YYYYYYYY (^), AKM45US344YYYYYYYY (^), AKM45US345YYYYYYYY (^),
AKM45US346YYYYYYYY (^), AKM45US347YYYYYYYY (^), AKM45US348YYYYYYYY (^),
AKM45US349YYYYYYYY (^), AKM45US350YYYYYYYY (^), AKM45US351YYYYYYYY (^),
AKM45US352YYYYYYYY (^), AKM45US353YYYYYYYY (^), AKM45US354YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US355YYYYYYYY (^), AKM45US356YYYYYYYY (^), AKM45US357YYYYYYYY (^),
AKM45US358YYYYYYYY (^), AKM45US359YYYYYYYY (^), AKM45US360YYYYYYYY (^),
AKM45US361YYYYYYYY (^), AKM45US362YYYYYYYY (^), AKM45US363YYYYYYYY (^),
AKM45US364YYYYYYYY (^), AKM45US365YYYYYYYY (^), AKM45US366YYYYYYYY (^),
AKM45US367YYYYYYYY (^), AKM45US368YYYYYYYY (^), AKM45US369YYYYYYYY (^),
AKM45US370YYYYYYYY (^), AKM45US371YYYYYYYY (^), AKM45US372YYYYYYYY (^),
AKM45US373YYYYYYYY (^), AKM45US374YYYYYYYY (^), AKM45US375YYYYYYYY (^),
AKM45US376YYYYYYYY (^), AKM45US377YYYYYYYY (^), AKM45US378YYYYYYYY (^),
AKM45US379YYYYYYYY (^), AKM45US380YYYYYYYY (^), AKM45US381YYYYYYYY (^),
AKM45US382YYYYYYYY (^), AKM45US383YYYYYYYY (^), AKM45US384YYYYYYYY (^),
AKM45US385YYYYYYYY (^), AKM45US386YYYYYYYY (^), AKM45US387YYYYYYYY (^),
AKM45US388YYYYYYYY (^), AKM45US389YYYYYYYY (^), AKM45US390YYYYYYYY (^),
AKM45US391YYYYYYYY (^), AKM45US392YYYYYYYY (^), AKM45US393YYYYYYYY (^),
AKM45US394YYYYYYYY (^), AKM45US395YYYYYYYY (^), AKM45US396YYYYYYYY (^),
AKM45US397YYYYYYYY (^), AKM45US398YYYYYYYY (^), AKM45US399YYYYYYYY (^),
AKM45US400YYYYYYYY (^), AKM45US401YYYYYYYY (^), AKM45US402YYYYYYYY (^),
AKM45US403YYYYYYYY (^), AKM45US404YYYYYYYY (^), AKM45US405YYYYYYYY (^),
AKM45US406YYYYYYYY (^), AKM45US407YYYYYYYY (^), AKM45US408YYYYYYYY (^),
AKM45US409YYYYYYYY (^), AKM45US410YYYYYYYY (^), AKM45US411YYYYYYYY (^),
AKM45US412YYYYYYYY (^), AKM45US413YYYYYYYY (^), AKM45US414YYYYYYYY (^),
AKM45US415YYYYYYYY (^), AKM45US416YYYYYYYY (^), AKM45US417YYYYYYYY (^),
AKM45US418YYYYYYYY (^), AKM45US419YYYYYYYY (^), AKM45US420YYYYYYYY (^),
AKM45US421YYYYYYYY (^), AKM45US422YYYYYYYY (^), AKM45US423YYYYYYYY (^),
AKM45US424YYYYYYYY (^), AKM45US425YYYYYYYY (^), AKM45US426YYYYYYYY (^),
AKM45US427YYYYYYYY (^), AKM45US428YYYYYYYY (^), AKM45US429YYYYYYYY (^),
AKM45US430YYYYYYYY (^), AKM45US431YYYYYYYY (^), AKM45US432YYYYYYYY (^),
AKM45US433YYYYYYYY (^), AKM45US434YYYYYYYY (^), AKM45US435YYYYYYYY (^),
AKM45US436YYYYYYYY (^), AKM45US437YYYYYYYY (^), AKM45US438YYYYYYYY (^),
AKM45US439YYYYYYYY (^), AKM45US440YYYYYYYY (^), AKM45US441YYYYYYYY (^),
AKM45US442YYYYYYYY (^), AKM45US443YYYYYYYY (^), AKM45US444YYYYYYYY (^),
AKM45US445YYYYYYYY (^), AKM45US446YYYYYYYY (^), AKM45US447YYYYYYYY (^),
AKM45US448YYYYYYYY (^), AKM45US449YYYYYYYY (^), AKM45US450YYYYYYYY (^),
AKM45US451YYYYYYYY (^), AKM45US452YYYYYYYY (^), AKM45US453YYYYYYYY (^),
AKM45US454YYYYYYYY (^), AKM45US455YYYYYYYY (^), AKM45US456YYYYYYYY (^),
AKM45US457YYYYYYYY (^), AKM45US458YYYYYYYY (^), AKM45US459YYYYYYYY (^),
AKM45US460YYYYYYYY (^), AKM45US461YYYYYYYY (^), AKM45US462YYYYYYYY (^),
AKM45US463YYYYYYYY (^), AKM45US464YYYYYYYY (^), AKM45US465YYYYYYYY (^),
AKM45US466YYYYYYYY (^), AKM45US467YYYYYYYY (^), AKM45US468YYYYYYYY (^),
AKM45US469YYYYYYYY (^), AKM45US470YYYYYYYY (^), AKM45US471YYYYYYYY (^),
AKM45US472YYYYYYYY (^), AKM45US473YYYYYYYY (^), AKM45US474YYYYYYYY (^),
AKM45US475YYYYYYYY (^), AKM45US476YYYYYYYY (^), AKM45US477YYYYYYYY (^),
AKM45US478YYYYYYYY (^), AKM45US479YYYYYYYY (^), AKM45US480YYYYYYYY (^),
AKM45US481YYYYYYYY (^), AKM45US482YYYYYYYY (^), AKM45US483YYYYYYYY (^),
AKM45US484YYYYYYYY (^), AKM45US485YYYYYYYY (^), AKM45US486YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US487YYYYYYYY (^), AKM45US488YYYYYYYY (^), AKM45US489YYYYYYYY (^),
AKM45US490YYYYYYYY (^), AKM45US491YYYYYYYY (^), AKM45US492YYYYYYYY (^),
AKM45US493YYYYYYYY (^), AKM45US494YYYYYYYY (^), AKM45US495YYYYYYYY (^),
AKM45US496YYYYYYYY (^), AKM45US497YYYYYYYY (^), AKM45US498YYYYYYYY (^),
AKM45US499YYYYYYYY (^), AKM45US500YYYYYYYY (^), AKM45US501YYYYYYYY (^),
AKM45US502YYYYYYYY (^), AKM45US503YYYYYYYY (^), AKM45US504YYYYYYYY (^),
AKM45US505YYYYYYYY (^), AKM45US506YYYYYYYY (^), AKM45US507YYYYYYYY (^),
AKM45US508YYYYYYYY (^), AKM45US509YYYYYYYY (^), AKM45US510YYYYYYYY (^),
AKM45US511YYYYYYYY (^), AKM45US512YYYYYYYY (^), AKM45US513YYYYYYYY (^),
AKM45US514YYYYYYYY (^), AKM45US515YYYYYYYY (^), AKM45US516YYYYYYYY (^),
AKM45US517YYYYYYYY (^), AKM45US518YYYYYYYY (^), AKM45US519YYYYYYYY (^),
AKM45US520YYYYYYYY (^), AKM45US521YYYYYYYY (^), AKM45US522YYYYYYYY (^),
AKM45US523YYYYYYYY (^), AKM45US524YYYYYYYY (^), AKM45US525YYYYYYYY (^),
AKM45US526YYYYYYYY (^), AKM45US527YYYYYYYY (^), AKM45US528YYYYYYYY (^),
AKM45US529YYYYYYYY (^), AKM45US530YYYYYYYY (^), AKM45US531YYYYYYYY (^),
AKM45US532YYYYYYYY (^), AKM45US533YYYYYYYY (^), AKM45US534YYYYYYYY (^),
AKM45US535YYYYYYYY (^), AKM45US536YYYYYYYY (^), AKM45US537YYYYYYYY (^),
AKM45US538YYYYYYYY (^), AKM45US539YYYYYYYY (^), AKM45US540YYYYYYYY (^),
AKM45US09C18YYYYYYYY (^), AKM45US091C18YYYYYYYY (^), AKM45US092C18YYYYYYYY (^),
AKM45US093C18YYYYYYYY (^), AKM45US094C18YYYYYYYY (^), AKM45US095C18YYYYYYYY
(^), AKM45US096C18YYYYYYYY (^), AKM45US097C18YYYYYYYY (^),
AKM45US098C18YYYYYYYY (^), AKM45US099C18YYYYYYYY (^), AKM45US10C18YYYYYYYY (^),
AKM45US101C18YYYYYYYY (^), AKM45US102C18YYYYYYYY (^), AKM45US103C18YYYYYYYY
(^), AKM45US104C18YYYYYYYY (^), AKM45US105C18YYYYYYYY (^),
AKM45US106C18YYYYYYYY (^), AKM45US107C18YYYYYYYY (^), AKM45US108C18YYYYYYYY
(^), AKM45US109C18YYYYYYYY (^), AKM45US11C18YYYYYYYY (^), AKM45US111C18YYYYYYYY
(^), AKM45US112C18YYYYYYYY (^), AKM45US113C18YYYYYYYY (^),
AKM45US114C18YYYYYYYY (^), AKM45US115C18YYYYYYYY (^), AKM45US116C18YYYYYYYY
(^), AKM45US117C18YYYYYYYY (^), AKM45US118C18YYYYYYYY (^),
AKM45US119C18YYYYYYYY (^), AKM45US12C18YYYYYYYY (^), AKM45US121C18YYYYYYYY (^),
AKM45US122C18YYYYYYYY (^), AKM45US123C18YYYYYYYY (^), AKM45US124C18YYYYYYYY
(^), AKM45US125C18YYYYYYYY (^), AKM45US126C18YYYYYYYY (^),
AKM45US127C18YYYYYYYY (^), AKM45US128C18YYYYYYYY (^), AKM45US129C18YYYYYYYY
(^), AKM45US13C18YYYYYYYY (^), AKM45US131C18YYYYYYYY (^), AKM45US132C18YYYYYYYY
(^), AKM45US133C18YYYYYYYY (^), AKM45US134C18YYYYYYYY (^),
AKM45US135C18YYYYYYYY (^), AKM45US136C18YYYYYYYY (^), AKM45US137C18YYYYYYYY
(^), AKM45US138C18YYYYYYYY (^), AKM45US139C18YYYYYYYY (^), AKM45US14C18YYYYYYYY
(^), AKM45US141C18YYYYYYYY (^), AKM45US142C18YYYYYYYY (^),
AKM45US143C18YYYYYYYY (^), AKM45US144C18YYYYYYYY (^), AKM45US145C18YYYYYYYY
(^), AKM45US146C18YYYYYYYY (^), AKM45US147C18YYYYYYYY (^),
AKM45US148C18YYYYYYYY (^), AKM45US149C18YYYYYYYY (^), AKM45US15C18YYYYYYYY (^),
AKM45US151C18YYYYYYYY (^), AKM45US152C18YYYYYYYY (^), AKM45US153C18YYYYYYYY
(^), AKM45US154C18YYYYYYYY (^), AKM45US155C18YYYYYYYY (^),
AKM45US156C18YYYYYYYY (^), AKM45US157C18YYYYYYYY (^), AKM45US158C18YYYYYYYY



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

(^), AKM45US159C18YYYYYYYY (^), AKM45US16C18YYYYYYYY (^), AKM45US161C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US162C18YYYYYYYY (^), AKM45US163C18YYYYYYYY (^),
AKM45US164C18YYYYYYYY (^), AKM45US165C18YYYYYYYY (^), AKM45US166C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US167C18YYYYYYYY (^), AKM45US168C18YYYYYYYY (^),
AKM45US169C18YYYYYYYY (^), AKM45US17C18YYYYYYYY (^), AKM45US171C18YYYYYYYY (^),
AKM45US172C18YYYYYYYY (^), AKM45US173C18YYYYYYYY (^), AKM45US174C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US175C18YYYYYYYY (^), AKM45US176C18YYYYYYYY (^),
AKM45US177C18YYYYYYYY (^), AKM45US178C18YYYYYYYY (^), AKM45US179C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US18C18YYYYYYYY (^), AKM45US181C18YYYYYYYY (^), AKM45US182C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US183C18YYYYYYYY (^), AKM45US184C18YYYYYYYY (^),
AKM45US185C18YYYYYYYY (^), AKM45US186C18YYYYYYYY (^), AKM45US187C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US188C18YYYYYYYY (^), AKM45US189C18YYYYYYYY (^), AKM45US19C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US191C18YYYYYYYY (^), AKM45US192C18YYYYYYYY (^),
AKM45US193C18YYYYYYYY (^), AKM45US194C18YYYYYYYY (^), AKM45US195C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US196C18YYYYYYYY (^), AKM45US197C18YYYYYYYY (^),
AKM45US198C18YYYYYYYY (^), AKM45US199C18YYYYYYYY (^), AKM45US20C18YYYYYYYY (^),
AKM45US201C18YYYYYYYY (^), AKM45US202C18YYYYYYYY (^), AKM45US203C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US204C18YYYYYYYY (^), AKM45US205C18YYYYYYYY (^),
AKM45US206C18YYYYYYYY (^), AKM45US207C18YYYYYYYY (^), AKM45US208C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US209C18YYYYYYYY (^), AKM45US21C18YYYYYYYY (^), AKM45US211C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US212C18YYYYYYYY (^), AKM45US213C18YYYYYYYY (^),
AKM45US214C18YYYYYYYY (^), AKM45US215C18YYYYYYYY (^), AKM45US216C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US217C18YYYYYYYY (^), AKM45US218C18YYYYYYYY (^),
AKM45US219C18YYYYYYYY (^), AKM45US22C18YYYYYYYY (^), AKM45US221C18YYYYYYYY (^),
AKM45US222C18YYYYYYYY (^), AKM45US223C18YYYYYYYY (^), AKM45US224C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US225C18YYYYYYYY (^), AKM45US226C18YYYYYYYY (^),
AKM45US227C18YYYYYYYY (^), AKM45US228C18YYYYYYYY (^), AKM45US229C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US23C18YYYYYYYY (^), AKM45US231C18YYYYYYYY (^), AKM45US232C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US233C18YYYYYYYY (^), AKM45US234C18YYYYYYYY (^),
AKM45US235C18YYYYYYYY (^), AKM45US236C18YYYYYYYY (^), AKM45US237C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US238C18YYYYYYYY (^), AKM45US239C18YYYYYYYY (^), AKM45US24C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US241C18YYYYYYYY (^), AKM45US242C18YYYYYYYY (^),
AKM45US243C18YYYYYYYY (^), AKM45US244C18YYYYYYYY (^), AKM45US245C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US246C18YYYYYYYY (^), AKM45US247C18YYYYYYYY (^),
AKM45US248C18YYYYYYYY (^), AKM45US249C18YYYYYYYY (^), AKM45US25C18YYYYYYYY (^),
AKM45US251C18YYYYYYYY (^), AKM45US252C18YYYYYYYY (^), AKM45US253C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US254C18YYYYYYYY (^), AKM45US255C18YYYYYYYY (^),
AKM45US256C18YYYYYYYY (^), AKM45US257C18YYYYYYYY (^), AKM45US258C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US259C18YYYYYYYY (^), AKM45US26C18YYYYYYYY (^), AKM45US261C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US262C18YYYYYYYY (^), AKM45US263C18YYYYYYYY (^),
AKM45US264C18YYYYYYYY (^), AKM45US265C18YYYYYYYY (^), AKM45US266C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US267C18YYYYYYYY (^), AKM45US268C18YYYYYYYY (^),
AKM45US269C18YYYYYYYY (^), AKM45US27C18YYYYYYYY (^), AKM45US271C18YYYYYYYY (^),
AKM45US272C18YYYYYYYY (^), AKM45US273C18YYYYYYYY (^), AKM45US274C18YYYYYYYY (^)



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

(^), AKM45US275C18YYYYYYYY (^), AKM45US276C18YYYYYYYY (^),
AKM45US277C18YYYYYYYY (^), AKM45US278C18YYYYYYYY (^), AKM45US279C18YYYYYYYY
(^), AKM45US28C18YYYYYYYY (^), AKM45US281C18YYYYYYYY (^), AKM45US282C18YYYYYYYY
(^), AKM45US283C18YYYYYYYY (^), AKM45US284C18YYYYYYYY (^),
AKM45US285C18YYYYYYYY (^), AKM45US286C18YYYYYYYY (^), AKM45US287C18YYYYYYYY
(^), AKM45US288C18YYYYYYYY (^), AKM45US289C18YYYYYYYY (^), AKM45US29C18YYYYYYYY
(^), AKM45US291C18YYYYYYYY (^), AKM45US292C18YYYYYYYY (^),
AKM45US293C18YYYYYYYY (^), AKM45US294C18YYYYYYYY (^), AKM45US295C18YYYYYYYY
(^), AKM45US296C18YYYYYYYY (^), AKM45US297C18YYYYYYYY (^),
AKM45US298C18YYYYYYYY (^), AKM45US299C18YYYYYYYY (^), AKM45US30C18YYYYYYYY (^),
AKM45US301C18YYYYYYYY (^), AKM45US302C18YYYYYYYY (^), AKM45US303C18YYYYYYYY
(^), AKM45US304C18YYYYYYYY (^), AKM45US305C18YYYYYYYY (^),
AKM45US306C18YYYYYYYY (^), AKM45US307C18YYYYYYYY (^), AKM45US308C18YYYYYYYY
(^), AKM45US309C18YYYYYYYY (^), AKM45US31C18YYYYYYYY (^), AKM45US311C18YYYYYYYY
(^), AKM45US312C18YYYYYYYY (^), AKM45US313C18YYYYYYYY (^),
AKM45US314C18YYYYYYYY (^), AKM45US315C18YYYYYYYY (^), AKM45US316C18YYYYYYYY
(^), AKM45US317C18YYYYYYYY (^), AKM45US318C18YYYYYYYY (^),
AKM45US319C18YYYYYYYY (^), AKM45US32C18YYYYYYYY (^), AKM45US321C18YYYYYYYY (^),
AKM45US322C18YYYYYYYY (^), AKM45US323C18YYYYYYYY (^), AKM45US324C18YYYYYYYY
(^), AKM45US325C18YYYYYYYY (^), AKM45US326C18YYYYYYYY (^),
AKM45US327C18YYYYYYYY (^), AKM45US328C18YYYYYYYY (^), AKM45US329C18YYYYYYYY
(^), AKM45US33C18YYYYYYYY (^), AKM45US331C18YYYYYYYY (^), AKM45US332C18YYYYYYYY
(^), AKM45US333C18YYYYYYYY (^), AKM45US334C18YYYYYYYY (^),
AKM45US335C18YYYYYYYY (^), AKM45US336C18YYYYYYYY (^), AKM45US337C18YYYYYYYY
(^), AKM45US338C18YYYYYYYY (^), AKM45US339C18YYYYYYYY (^), AKM45US34C18YYYYYYYY
(^), AKM45US341C18YYYYYYYY (^), AKM45US342C18YYYYYYYY (^),
AKM45US343C18YYYYYYYY (^), AKM45US344C18YYYYYYYY (^), AKM45US345C18YYYYYYYY
(^), AKM45US346C18YYYYYYYY (^), AKM45US347C18YYYYYYYY (^),
AKM45US348C18YYYYYYYY (^), AKM45US349C18YYYYYYYY (^), AKM45US35C18YYYYYYYY (^),
AKM45US351C18YYYYYYYY (^), AKM45US352C18YYYYYYYY (^), AKM45US353C18YYYYYYYY
(^), AKM45US354C18YYYYYYYY (^), AKM45US355C18YYYYYYYY (^),
AKM45US356C18YYYYYYYY (^), AKM45US357C18YYYYYYYY (^), AKM45US358C18YYYYYYYY
(^), AKM45US359C18YYYYYYYY (^), AKM45US36C18YYYYYYYY (^), AKM45US361C18YYYYYYYY
(^), AKM45US362C18YYYYYYYY (^), AKM45US363C18YYYYYYYY (^),
AKM45US364C18YYYYYYYY (^), AKM45US365C18YYYYYYYY (^), AKM45US366C18YYYYYYYY
(^), AKM45US367C18YYYYYYYY (^), AKM45US368C18YYYYYYYY (^),
AKM45US369C18YYYYYYYY (^), AKM45US37C18YYYYYYYY (^), AKM45US371C18YYYYYYYY (^),
AKM45US372C18YYYYYYYY (^), AKM45US373C18YYYYYYYY (^), AKM45US374C18YYYYYYYY
(^), AKM45US375C18YYYYYYYY (^), AKM45US376C18YYYYYYYY (^),
AKM45US377C18YYYYYYYY (^), AKM45US378C18YYYYYYYY (^), AKM45US379C18YYYYYYYY
(^), AKM45US38C18YYYYYYYY (^), AKM45US381C18YYYYYYYY (^), AKM45US382C18YYYYYYYY
(^), AKM45US383C18YYYYYYYY (^), AKM45US384C18YYYYYYYY (^),
AKM45US385C18YYYYYYYY (^), AKM45US386C18YYYYYYYY (^), AKM45US387C18YYYYYYYY
(^), AKM45US388C18YYYYYYYY (^), AKM45US389C18YYYYYYYY (^), AKM45US39C18YYYYYYYY



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

(^), AKM45US391C18YYYYYYYY (^), AKM45US392C18YYYYYYYY (^),
AKM45US393C18YYYYYYYY (^), AKM45US394C18YYYYYYYY (^), AKM45US395C18YYYYYYYY
(^), AKM45US396C18YYYYYYYY (^), AKM45US397C18YYYYYYYY (^),
AKM45US398C18YYYYYYYY (^), AKM45US399C18YYYYYYYY (^), AKM45US40C18YYYYYYYY (^),
AKM45US401C18YYYYYYYY (^), AKM45US402C18YYYYYYYY (^), AKM45US403C18YYYYYYYY
(^), AKM45US404C18YYYYYYYY (^), AKM45US405C18YYYYYYYY (^),
AKM45US406C18YYYYYYYY (^), AKM45US407C18YYYYYYYY (^), AKM45US408C18YYYYYYYY
(^), AKM45US409C18YYYYYYYY (^), AKM45US41C18YYYYYYYY (^), AKM45US411C18YYYYYYYY
(^), AKM45US412C18YYYYYYYY (^), AKM45US413C18YYYYYYYY (^),
AKM45US414C18YYYYYYYY (^), AKM45US415C18YYYYYYYY (^), AKM45US416C18YYYYYYYY
(^), AKM45US417C18YYYYYYYY (^), AKM45US418C18YYYYYYYY (^),
AKM45US419C18YYYYYYYY (^), AKM45US42C18YYYYYYYY (^), AKM45US421C18YYYYYYYY (^),
AKM45US422C18YYYYYYYY (^), AKM45US423C18YYYYYYYY (^), AKM45US424C18YYYYYYYY
(^), AKM45US425C18YYYYYYYY (^), AKM45US426C18YYYYYYYY (^),
AKM45US427C18YYYYYYYY (^), AKM45US428C18YYYYYYYY (^), AKM45US429C18YYYYYYYY
(^), AKM45US43C18YYYYYYYY (^), AKM45US431C18YYYYYYYY (^), AKM45US432C18YYYYYYYY
(^), AKM45US433C18YYYYYYYY (^), AKM45US434C18YYYYYYYY (^),
AKM45US435C18YYYYYYYY (^), AKM45US436C18YYYYYYYY (^), AKM45US437C18YYYYYYYY
(^), AKM45US438C18YYYYYYYY (^), AKM45US439C18YYYYYYYY (^), AKM45US44C18YYYYYYYY
(^), AKM45US441C18YYYYYYYY (^), AKM45US442C18YYYYYYYY (^),
AKM45US443C18YYYYYYYY (^), AKM45US444C18YYYYYYYY (^), AKM45US445C18YYYYYYYY
(^), AKM45US446C18YYYYYYYY (^), AKM45US447C18YYYYYYYY (^),
AKM45US448C18YYYYYYYY (^), AKM45US449C18YYYYYYYY (^), AKM45US45C18YYYYYYYY (^),
AKM45US451C18YYYYYYYY (^), AKM45US452C18YYYYYYYY (^), AKM45US453C18YYYYYYYY
(^), AKM45US454C18YYYYYYYY (^), AKM45US455C18YYYYYYYY (^),
AKM45US456C18YYYYYYYY (^), AKM45US457C18YYYYYYYY (^), AKM45US458C18YYYYYYYY
(^), AKM45US459C18YYYYYYYY (^), AKM45US46C18YYYYYYYY (^), AKM45US461C18YYYYYYYY
(^), AKM45US462C18YYYYYYYY (^), AKM45US463C18YYYYYYYY (^),
AKM45US464C18YYYYYYYY (^), AKM45US465C18YYYYYYYY (^), AKM45US466C18YYYYYYYY
(^), AKM45US467C18YYYYYYYY (^), AKM45US468C18YYYYYYYY (^),
AKM45US469C18YYYYYYYY (^), AKM45US47C18YYYYYYYY (^), AKM45US471C18YYYYYYYY (^),
AKM45US472C18YYYYYYYY (^), AKM45US473C18YYYYYYYY (^), AKM45US474C18YYYYYYYY
(^), AKM45US475C18YYYYYYYY (^), AKM45US476C18YYYYYYYY (^),
AKM45US477C18YYYYYYYY (^), AKM45US478C18YYYYYYYY (^), AKM45US479C18YYYYYYYY
(^), AKM45US48C18YYYYYYYY (^), AKM45US481C18YYYYYYYY (^), AKM45US482C18YYYYYYYY
(^), AKM45US483C18YYYYYYYY (^), AKM45US484C18YYYYYYYY (^),
AKM45US485C18YYYYYYYY (^), AKM45US486C18YYYYYYYY (^), AKM45US487C18YYYYYYYY
(^), AKM45US488C18YYYYYYYY (^), AKM45US489C18YYYYYYYY (^), AKM45US49C18YYYYYYYY
(^), AKM45US491C18YYYYYYYY (^), AKM45US492C18YYYYYYYY (^),
AKM45US493C18YYYYYYYY (^), AKM45US494C18YYYYYYYY (^), AKM45US495C18YYYYYYYY
(^), AKM45US496C18YYYYYYYY (^), AKM45US497C18YYYYYYYY (^),
AKM45US498C18YYYYYYYY (^), AKM45US499C18YYYYYYYY (^), AKM45US50C18YYYYYYYY (^),
AKM45US501C18YYYYYYYY (^), AKM45US502C18YYYYYYYY (^), AKM45US503C18YYYYYYYY
(^), AKM45US504C18YYYYYYYY (^), AKM45US505C18YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180814-E317867
Report Reference E317867-20180814
Issue Date 2018-AUGUST-14

AKM45US506C18YYYYYYYY (^), AKM45US507C18YYYYYYYY (^), AKM45US508C18YYYYYYYY (^), AKM45US509C18YYYYYYYY (^), AKM45US51C18YYYYYYYY (^), AKM45US511C18YYYYYYYY (^), AKM45US512C18YYYYYYYY (^), AKM45US513C18YYYYYYYY (^), AKM45US514C18YYYYYYYY (^), AKM45US515C18YYYYYYYY (^), AKM45US516C18YYYYYYYY (^), AKM45US517C18YYYYYYYY (^), AKM45US518C18YYYYYYYY (^), AKM45US519C18YYYYYYYY (^), AKM45US52C18YYYYYYYY (^), AKM45US521C18YYYYYYYY (^), AKM45US522C18YYYYYYYY (^), AKM45US523C18YYYYYYYY (^), AKM45US524C18YYYYYYYY (^), AKM45US525C18YYYYYYYY (^), AKM45US526C18YYYYYYYY (^), AKM45US527C18YYYYYYYY (^), AKM45US528C18YYYYYYYY (^), AKM45US529C18YYYYYYYY (^), AKM45US53C18YYYYYYYY (^), AKM45US531C18YYYYYYYY (^), AKM45US532C18YYYYYYYY (^), AKM45US533C18YYYYYYYY (^), AKM45US534C18YYYYYYYY (^), AKM45US535C18YYYYYYYY (^), AKM45US536C18YYYYYYYY (^), AKM45US537C18YYYYYYYY (^), AKM45US538C18YYYYYYYY (^), AKM45US539C18YYYYYYYY (^), AKM45US54C18YYYYYYYY (^).

Note : (^) - "Y" = 0-9, A-Z, '-' or blank, only for marking purposes, no safety impact.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

Issued to: XP POWER L L C
15641 RED HILL AVE, SUITE 100, TUSTIN, CA 92780
USA

This is to certify that representative samples of POWER SUPPLIES FOR USE WITH AUDIO/VIDEO, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EQUIPMENT

See addendum page

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 62368-1 and CSA C22.2 No. 62368-1-14 - Audio/video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

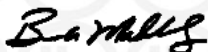
Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements., ,

Models/Product

Switching Power Adaptor -

AKM45US09C2YYYYYYYY (^), AKM45US091C2YYYYYYYY (^), AKM45US092C2YYYYYYYY (^),
AKM45US093C2YYYYYYYY (^), AKM45US094C2YYYYYYYY (^), AKM45US095C2YYYYYYYY (^),
AKM45US096C2YYYYYYYY (^), AKM45US097C2YYYYYYYY (^), AKM45US098C2YYYYYYYY (^),
AKM45US099C2YYYYYYYY (^), AKM45US10C2YYYYYYYY (^), AKM45US101C2YYYYYYYY (^),
AKM45US102C2YYYYYYYY (^), AKM45US103C2YYYYYYYY (^), AKM45US104C2YYYYYYYY (^),
AKM45US105C2YYYYYYYY (^), AKM45US106C2YYYYYYYY (^), AKM45US107C2YYYYYYYY (^),
AKM45US108C2YYYYYYYY (^), AKM45US109C2YYYYYYYY (^), AKM45US11C2YYYYYYYY (^),
AKM45US111C2YYYYYYYY (^), AKM45US112C2YYYYYYYY (^), AKM45US113C2YYYYYYYY (^),
AKM45US114C2YYYYYYYY (^), AKM45US115C2YYYYYYYY (^), AKM45US116C2YYYYYYYY (^),
AKM45US117C2YYYYYYYY (^), AKM45US118C2YYYYYYYY (^), AKM45US119C2YYYYYYYY (^),
AKM45US12C2YYYYYYYY (^), AKM45US121C2YYYYYYYY (^), AKM45US122C2YYYYYYYY (^),
AKM45US123C2YYYYYYYY (^), AKM45US124C2YYYYYYYY (^), AKM45US125C2YYYYYYYY (^),
AKM45US126C2YYYYYYYY (^), AKM45US127C2YYYYYYYY (^), AKM45US128C2YYYYYYYY (^),
AKM45US129C2YYYYYYYY (^), AKM45US13C2YYYYYYYY (^), AKM45US131C2YYYYYYYY (^),
AKM45US132C2YYYYYYYY (^), AKM45US133C2YYYYYYYY (^), AKM45US134C2YYYYYYYY (^),
AKM45US135C2YYYYYYYY (^), AKM45US136C2YYYYYYYY (^), AKM45US137C2YYYYYYYY (^),
AKM45US138C2YYYYYYYY (^), AKM45US139C2YYYYYYYY (^), AKM45US14C2YYYYYYYY (^),
AKM45US141C2YYYYYYYY (^), AKM45US142C2YYYYYYYY (^), AKM45US143C2YYYYYYYY (^),
AKM45US144C2YYYYYYYY (^), AKM45US145C2YYYYYYYY (^), AKM45US146C2YYYYYYYY (^),
AKM45US147C2YYYYYYYY (^), AKM45US148C2YYYYYYYY (^), AKM45US149C2YYYYYYYY (^),
AKM45US15C2YYYYYYYY (^), AKM45US151C2YYYYYYYY (^), AKM45US152C2YYYYYYYY (^),
AKM45US153C2YYYYYYYY (^), AKM45US154C2YYYYYYYY (^), AKM45US155C2YYYYYYYY (^),
AKM45US156C2YYYYYYYY (^), AKM45US157C2YYYYYYYY (^), AKM45US158C2YYYYYYYY (^),
AKM45US159C2YYYYYYYY (^), AKM45US16C2YYYYYYYY (^), AKM45US161C2YYYYYYYY (^),
AKM45US162C2YYYYYYYY (^), AKM45US163C2YYYYYYYY (^), AKM45US164C2YYYYYYYY (^),
AKM45US165C2YYYYYYYY (^), AKM45US166C2YYYYYYYY (^), AKM45US167C2YYYYYYYY (^),
AKM45US168C2YYYYYYYY (^), AKM45US169C2YYYYYYYY (^), AKM45US17C2YYYYYYYY (^),
AKM45US171C2YYYYYYYY (^), AKM45US172C2YYYYYYYY (^), AKM45US173C2YYYYYYYY (^),
AKM45US174C2YYYYYYYY (^), AKM45US175C2YYYYYYYY (^), AKM45US176C2YYYYYYYY (^),
AKM45US177C2YYYYYYYY (^), AKM45US178C2YYYYYYYY (^), AKM45US179C2YYYYYYYY (^),
AKM45US18C2YYYYYYYY (^), AKM45US181C2YYYYYYYY (^), AKM45US182C2YYYYYYYY (^),
AKM45US183C2YYYYYYYY (^), AKM45US184C2YYYYYYYY (^), AKM45US185C2YYYYYYYY (^),
AKM45US186C2YYYYYYYY (^), AKM45US187C2YYYYYYYY (^), AKM45US188C2YYYYYYYY (^),
AKM45US189C2YYYYYYYY (^), AKM45US19C2YYYYYYYY (^), AKM45US191C2YYYYYYYY (^),
AKM45US192C2YYYYYYYY (^), AKM45US193C2YYYYYYYY (^), AKM45US194C2YYYYYYYY (^),
AKM45US195C2YYYYYYYY (^), AKM45US196C2YYYYYYYY (^), AKM45US197C2YYYYYYYY (^),
AKM45US198C2YYYYYYYY (^), AKM45US199C2YYYYYYYY (^), AKM45US20C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

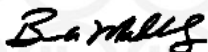
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US201C2YYYYYYYY (^), AKM45US202C2YYYYYYYY (^), AKM45US203C2YYYYYYYY (^),
AKM45US204C2YYYYYYYY (^), AKM45US205C2YYYYYYYY (^), AKM45US206C2YYYYYYYY (^),
AKM45US207C2YYYYYYYY (^), AKM45US208C2YYYYYYYY (^), AKM45US209C2YYYYYYYY (^),
AKM45US210C2YYYYYYYY (^), AKM45US211C2YYYYYYYY (^), AKM45US212C2YYYYYYYY (^),
AKM45US213C2YYYYYYYY (^), AKM45US214C2YYYYYYYY (^), AKM45US215C2YYYYYYYY (^),
AKM45US216C2YYYYYYYY (^), AKM45US217C2YYYYYYYY (^), AKM45US218C2YYYYYYYY (^),
AKM45US219C2YYYYYYYY (^), AKM45US220C2YYYYYYYY (^), AKM45US221C2YYYYYYYY (^),
AKM45US222C2YYYYYYYY (^), AKM45US223C2YYYYYYYY (^), AKM45US224C2YYYYYYYY (^),
AKM45US225C2YYYYYYYY (^), AKM45US226C2YYYYYYYY (^), AKM45US227C2YYYYYYYY (^),
AKM45US228C2YYYYYYYY (^), AKM45US229C2YYYYYYYY (^), AKM45US230C2YYYYYYYY (^),
AKM45US231C2YYYYYYYY (^), AKM45US232C2YYYYYYYY (^), AKM45US233C2YYYYYYYY (^),
AKM45US234C2YYYYYYYY (^), AKM45US235C2YYYYYYYY (^), AKM45US236C2YYYYYYYY (^),
AKM45US237C2YYYYYYYY (^), AKM45US238C2YYYYYYYY (^), AKM45US239C2YYYYYYYY (^),
AKM45US240C2YYYYYYYY (^), AKM45US241C2YYYYYYYY (^), AKM45US242C2YYYYYYYY (^),
AKM45US243C2YYYYYYYY (^), AKM45US244C2YYYYYYYY (^), AKM45US245C2YYYYYYYY (^),
AKM45US246C2YYYYYYYY (^), AKM45US247C2YYYYYYYY (^), AKM45US248C2YYYYYYYY (^),
AKM45US249C2YYYYYYYY (^), AKM45US250C2YYYYYYYY (^), AKM45US251C2YYYYYYYY (^),
AKM45US252C2YYYYYYYY (^), AKM45US253C2YYYYYYYY (^), AKM45US254C2YYYYYYYY (^),
AKM45US255C2YYYYYYYY (^), AKM45US256C2YYYYYYYY (^), AKM45US257C2YYYYYYYY (^),
AKM45US258C2YYYYYYYY (^), AKM45US259C2YYYYYYYY (^), AKM45US260C2YYYYYYYY (^),
AKM45US261C2YYYYYYYY (^), AKM45US262C2YYYYYYYY (^), AKM45US263C2YYYYYYYY (^),
AKM45US264C2YYYYYYYY (^), AKM45US265C2YYYYYYYY (^), AKM45US266C2YYYYYYYY (^),
AKM45US267C2YYYYYYYY (^), AKM45US268C2YYYYYYYY (^), AKM45US269C2YYYYYYYY (^),
AKM45US270C2YYYYYYYY (^), AKM45US271C2YYYYYYYY (^), AKM45US272C2YYYYYYYY (^),
AKM45US273C2YYYYYYYY (^), AKM45US274C2YYYYYYYY (^), AKM45US275C2YYYYYYYY (^),
AKM45US276C2YYYYYYYY (^), AKM45US277C2YYYYYYYY (^), AKM45US278C2YYYYYYYY (^),
AKM45US279C2YYYYYYYY (^), AKM45US280C2YYYYYYYY (^), AKM45US281C2YYYYYYYY (^),
AKM45US282C2YYYYYYYY (^), AKM45US283C2YYYYYYYY (^), AKM45US284C2YYYYYYYY (^),
AKM45US285C2YYYYYYYY (^), AKM45US286C2YYYYYYYY (^), AKM45US287C2YYYYYYYY (^),
AKM45US288C2YYYYYYYY (^), AKM45US289C2YYYYYYYY (^), AKM45US290C2YYYYYYYY (^),
AKM45US291C2YYYYYYYY (^), AKM45US292C2YYYYYYYY (^), AKM45US293C2YYYYYYYY (^),
AKM45US294C2YYYYYYYY (^), AKM45US295C2YYYYYYYY (^), AKM45US296C2YYYYYYYY (^),
AKM45US297C2YYYYYYYY (^), AKM45US298C2YYYYYYYY (^), AKM45US299C2YYYYYYYY (^),
AKM45US300C2YYYYYYYY (^), AKM45US301C2YYYYYYYY (^), AKM45US302C2YYYYYYYY (^),
AKM45US303C2YYYYYYYY (^), AKM45US304C2YYYYYYYY (^), AKM45US305C2YYYYYYYY (^),
AKM45US306C2YYYYYYYY (^), AKM45US307C2YYYYYYYY (^), AKM45US308C2YYYYYYYY (^),
AKM45US309C2YYYYYYYY (^), AKM45US310C2YYYYYYYY (^), AKM45US311C2YYYYYYYY (^),
AKM45US312C2YYYYYYYY (^), AKM45US313C2YYYYYYYY (^), AKM45US314C2YYYYYYYY (^),
AKM45US315C2YYYYYYYY (^), AKM45US316C2YYYYYYYY (^), AKM45US317C2YYYYYYYY (^),
AKM45US318C2YYYYYYYY (^), AKM45US319C2YYYYYYYY (^), AKM45US320C2YYYYYYYY (^),
AKM45US321C2YYYYYYYY (^), AKM45US322C2YYYYYYYY (^), AKM45US323C2YYYYYYYY (^),
AKM45US324C2YYYYYYYY (^), AKM45US325C2YYYYYYYY (^), AKM45US326C2YYYYYYYY (^),
AKM45US327C2YYYYYYYY (^), AKM45US328C2YYYYYYYY (^), AKM45US329C2YYYYYYYY (^),
AKM45US330C2YYYYYYYY (^), AKM45US331C2YYYYYYYY (^), AKM45US332C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US333C2YYYYYYYY (^), AKM45US334C2YYYYYYYY (^), AKM45US335C2YYYYYYYY (^),
AKM45US336C2YYYYYYYY (^), AKM45US337C2YYYYYYYY (^), AKM45US338C2YYYYYYYY (^),
AKM45US339C2YYYYYYYY (^), AKM45US34C2YYYYYYYY (^), AKM45US341C2YYYYYYYY (^),
AKM45US342C2YYYYYYYY (^), AKM45US343C2YYYYYYYY (^), AKM45US344C2YYYYYYYY (^),
AKM45US345C2YYYYYYYY (^), AKM45US346C2YYYYYYYY (^), AKM45US347C2YYYYYYYY (^),
AKM45US348C2YYYYYYYY (^), AKM45US349C2YYYYYYYY (^), AKM45US35C2YYYYYYYY (^),
AKM45US351C2YYYYYYYY (^), AKM45US352C2YYYYYYYY (^), AKM45US353C2YYYYYYYY (^),
AKM45US354C2YYYYYYYY (^), AKM45US355C2YYYYYYYY (^), AKM45US356C2YYYYYYYY (^),
AKM45US357C2YYYYYYYY (^), AKM45US358C2YYYYYYYY (^), AKM45US359C2YYYYYYYY (^),
AKM45US36C2YYYYYYYY (^), AKM45US361C2YYYYYYYY (^), AKM45US362C2YYYYYYYY (^),
AKM45US363C2YYYYYYYY (^), AKM45US364C2YYYYYYYY (^), AKM45US365C2YYYYYYYY (^),
AKM45US366C2YYYYYYYY (^), AKM45US367C2YYYYYYYY (^), AKM45US368C2YYYYYYYY (^),
AKM45US369C2YYYYYYYY (^), AKM45US37C2YYYYYYYY (^), AKM45US371C2YYYYYYYY (^),
AKM45US372C2YYYYYYYY (^), AKM45US373C2YYYYYYYY (^), AKM45US374C2YYYYYYYY (^),
AKM45US375C2YYYYYYYY (^), AKM45US376C2YYYYYYYY (^), AKM45US377C2YYYYYYYY (^),
AKM45US378C2YYYYYYYY (^), AKM45US379C2YYYYYYYY (^), AKM45US38C2YYYYYYYY (^),
AKM45US381C2YYYYYYYY (^), AKM45US382C2YYYYYYYY (^), AKM45US383C2YYYYYYYY (^),
AKM45US384C2YYYYYYYY (^), AKM45US385C2YYYYYYYY (^), AKM45US386C2YYYYYYYY (^),
AKM45US387C2YYYYYYYY (^), AKM45US388C2YYYYYYYY (^), AKM45US389C2YYYYYYYY (^),
AKM45US39C2YYYYYYYY (^), AKM45US391C2YYYYYYYY (^), AKM45US392C2YYYYYYYY (^),
AKM45US393C2YYYYYYYY (^), AKM45US394C2YYYYYYYY (^), AKM45US395C2YYYYYYYY (^),
AKM45US396C2YYYYYYYY (^), AKM45US397C2YYYYYYYY (^), AKM45US398C2YYYYYYYY (^),
AKM45US399C2YYYYYYYY (^), AKM45US40C2YYYYYYYY (^), AKM45US401C2YYYYYYYY (^),
AKM45US402C2YYYYYYYY (^), AKM45US403C2YYYYYYYY (^), AKM45US404C2YYYYYYYY (^),
AKM45US405C2YYYYYYYY (^), AKM45US406C2YYYYYYYY (^), AKM45US407C2YYYYYYYY (^),
AKM45US408C2YYYYYYYY (^), AKM45US409C2YYYYYYYY (^), AKM45US41C2YYYYYYYY (^),
AKM45US411C2YYYYYYYY (^), AKM45US412C2YYYYYYYY (^), AKM45US413C2YYYYYYYY (^),
AKM45US414C2YYYYYYYY (^), AKM45US415C2YYYYYYYY (^), AKM45US416C2YYYYYYYY (^),
AKM45US417C2YYYYYYYY (^), AKM45US418C2YYYYYYYY (^), AKM45US419C2YYYYYYYY (^),
AKM45US42C2YYYYYYYY (^), AKM45US421C2YYYYYYYY (^), AKM45US422C2YYYYYYYY (^),
AKM45US423C2YYYYYYYY (^), AKM45US424C2YYYYYYYY (^), AKM45US425C2YYYYYYYY (^),
AKM45US426C2YYYYYYYY (^), AKM45US427C2YYYYYYYY (^), AKM45US428C2YYYYYYYY (^),
AKM45US429C2YYYYYYYY (^), AKM45US43C2YYYYYYYY (^), AKM45US431C2YYYYYYYY (^),
AKM45US432C2YYYYYYYY (^), AKM45US433C2YYYYYYYY (^), AKM45US434C2YYYYYYYY (^),
AKM45US435C2YYYYYYYY (^), AKM45US436C2YYYYYYYY (^), AKM45US437C2YYYYYYYY (^),
AKM45US438C2YYYYYYYY (^), AKM45US439C2YYYYYYYY (^), AKM45US44C2YYYYYYYY (^),
AKM45US441C2YYYYYYYY (^), AKM45US442C2YYYYYYYY (^), AKM45US443C2YYYYYYYY (^),
AKM45US444C2YYYYYYYY (^), AKM45US445C2YYYYYYYY (^), AKM45US446C2YYYYYYYY (^),
AKM45US447C2YYYYYYYY (^), AKM45US448C2YYYYYYYY (^), AKM45US449C2YYYYYYYY (^),
AKM45US45C2YYYYYYYY (^), AKM45US451C2YYYYYYYY (^), AKM45US452C2YYYYYYYY (^),
AKM45US453C2YYYYYYYY (^), AKM45US454C2YYYYYYYY (^), AKM45US455C2YYYYYYYY (^),
AKM45US456C2YYYYYYYY (^), AKM45US457C2YYYYYYYY (^), AKM45US458C2YYYYYYYY (^),
AKM45US459C2YYYYYYYY (^), AKM45US46C2YYYYYYYY (^), AKM45US461C2YYYYYYYY (^),
AKM45US462C2YYYYYYYY (^), AKM45US463C2YYYYYYYY (^), AKM45US464C2YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

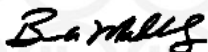
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US465C2YYYYYYYY (^), AKM45US466C2YYYYYYYY (^), AKM45US467C2YYYYYYYY (^),
AKM45US468C2YYYYYYYY (^), AKM45US469C2YYYYYYYY (^), AKM45US47C2YYYYYYYY (^),
AKM45US471C2YYYYYYYY (^), AKM45US472C2YYYYYYYY (^), AKM45US473C2YYYYYYYY (^),
AKM45US474C2YYYYYYYY (^), AKM45US475C2YYYYYYYY (^), AKM45US476C2YYYYYYYY (^),
AKM45US477C2YYYYYYYY (^), AKM45US478C2YYYYYYYY (^), AKM45US479C2YYYYYYYY (^),
AKM45US48C2YYYYYYYY (^), AKM45US481C2YYYYYYYY (^), AKM45US482C2YYYYYYYY (^),
AKM45US483C2YYYYYYYY (^), AKM45US484C2YYYYYYYY (^), AKM45US485C2YYYYYYYY (^),
AKM45US486C2YYYYYYYY (^), AKM45US487C2YYYYYYYY (^), AKM45US488C2YYYYYYYY (^),
AKM45US489C2YYYYYYYY (^), AKM45US49C2YYYYYYYY (^), AKM45US491C2YYYYYYYY (^),
AKM45US492C2YYYYYYYY (^), AKM45US493C2YYYYYYYY (^), AKM45US494C2YYYYYYYY (^),
AKM45US495C2YYYYYYYY (^), AKM45US496C2YYYYYYYY (^), AKM45US497C2YYYYYYYY (^),
AKM45US498C2YYYYYYYY (^), AKM45US499C2YYYYYYYY (^), AKM45US50C2YYYYYYYY (^),
AKM45US501C2YYYYYYYY (^), AKM45US502C2YYYYYYYY (^), AKM45US503C2YYYYYYYY (^),
AKM45US504C2YYYYYYYY (^), AKM45US505C2YYYYYYYY (^), AKM45US506C2YYYYYYYY (^),
AKM45US507C2YYYYYYYY (^), AKM45US508C2YYYYYYYY (^), AKM45US509C2YYYYYYYY (^),
AKM45US51C2YYYYYYYY (^), AKM45US511C2YYYYYYYY (^), AKM45US512C2YYYYYYYY (^),
AKM45US513C2YYYYYYYY (^), AKM45US514C2YYYYYYYY (^), AKM45US515C2YYYYYYYY (^),
AKM45US516C2YYYYYYYY (^), AKM45US517C2YYYYYYYY (^), AKM45US518C2YYYYYYYY (^),
AKM45US519C2YYYYYYYY (^), AKM45US52C2YYYYYYYY (^), AKM45US521C2YYYYYYYY (^),
AKM45US522C2YYYYYYYY (^), AKM45US523C2YYYYYYYY (^), AKM45US524C2YYYYYYYY (^),
AKM45US525C2YYYYYYYY (^), AKM45US526C2YYYYYYYY (^), AKM45US527C2YYYYYYYY (^),
AKM45US528C2YYYYYYYY (^), AKM45US529C2YYYYYYYY (^), AKM45US53C2YYYYYYYY (^),
AKM45US531C2YYYYYYYY (^), AKM45US532C2YYYYYYYY (^), AKM45US533C2YYYYYYYY (^),
AKM45US534C2YYYYYYYY (^), AKM45US535C2YYYYYYYY (^), AKM45US536C2YYYYYYYY (^),
AKM45US537C2YYYYYYYY (^), AKM45US538C2YYYYYYYY (^), AKM45US539C2YYYYYYYY (^),
AKM45US54C2YYYYYYYY (^), AKM45US09C6YYYYYYYY (^), AKM45US091C6YYYYYYYY (^),
AKM45US092C6YYYYYYYY (^), AKM45US093C6YYYYYYYY (^), AKM45US094C6YYYYYYYY (^),
AKM45US095C6YYYYYYYY (^), AKM45US096C6YYYYYYYY (^), AKM45US097C6YYYYYYYY (^),
AKM45US098C6YYYYYYYY (^), AKM45US099C6YYYYYYYY (^), AKM45US10C6YYYYYYYY (^),
AKM45US101C6YYYYYYYY (^), AKM45US102C6YYYYYYYY (^), AKM45US103C6YYYYYYYY (^),
AKM45US104C6YYYYYYYY (^), AKM45US105C6YYYYYYYY (^), AKM45US106C6YYYYYYYY (^),
AKM45US107C6YYYYYYYY (^), AKM45US108C6YYYYYYYY (^), AKM45US109C6YYYYYYYY (^),
AKM45US11C6YYYYYYYY (^), AKM45US111C6YYYYYYYY (^), AKM45US112C6YYYYYYYY (^),
AKM45US113C6YYYYYYYY (^), AKM45US114C6YYYYYYYY (^), AKM45US115C6YYYYYYYY (^),
AKM45US116C6YYYYYYYY (^), AKM45US117C6YYYYYYYY (^), AKM45US118C6YYYYYYYY (^),
AKM45US119C6YYYYYYYY (^), AKM45US12C6YYYYYYYY (^), AKM45US121C6YYYYYYYY (^),
AKM45US122C6YYYYYYYY (^), AKM45US123C6YYYYYYYY (^), AKM45US124C6YYYYYYYY (^),
AKM45US125C6YYYYYYYY (^), AKM45US126C6YYYYYYYY (^), AKM45US127C6YYYYYYYY (^),
AKM45US128C6YYYYYYYY (^), AKM45US129C6YYYYYYYY (^), AKM45US13C6YYYYYYYY (^),
AKM45US131C6YYYYYYYY (^), AKM45US132C6YYYYYYYY (^), AKM45US133C6YYYYYYYY (^),
AKM45US134C6YYYYYYYY (^), AKM45US135C6YYYYYYYY (^), AKM45US136C6YYYYYYYY (^),
AKM45US137C6YYYYYYYY (^), AKM45US138C6YYYYYYYY (^), AKM45US139C6YYYYYYYY (^),
AKM45US14C6YYYYYYYY (^), AKM45US141C6YYYYYYYY (^), AKM45US142C6YYYYYYYY (^),
AKM45US143C6YYYYYYYY (^), AKM45US144C6YYYYYYYY (^), AKM45US145C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US146C6YYYYYYYY (^), AKM45US147C6YYYYYYYY (^), AKM45US148C6YYYYYYYY (^),
AKM45US149C6YYYYYYYY (^), AKM45US153C6YYYYYYYY (^), AKM45US151C6YYYYYYYY (^),
AKM45US152C6YYYYYYYY (^), AKM45US153C6YYYYYYYY (^), AKM45US154C6YYYYYYYY (^),
AKM45US155C6YYYYYYYY (^), AKM45US156C6YYYYYYYY (^), AKM45US157C6YYYYYYYY (^),
AKM45US158C6YYYYYYYY (^), AKM45US159C6YYYYYYYY (^), AKM45US16C6YYYYYYYY (^),
AKM45US161C6YYYYYYYY (^), AKM45US162C6YYYYYYYY (^), AKM45US163C6YYYYYYYY (^),
AKM45US164C6YYYYYYYY (^), AKM45US165C6YYYYYYYY (^), AKM45US166C6YYYYYYYY (^),
AKM45US167C6YYYYYYYY (^), AKM45US168C6YYYYYYYY (^), AKM45US169C6YYYYYYYY (^),
AKM45US17C6YYYYYYYY (^), AKM45US171C6YYYYYYYY (^), AKM45US172C6YYYYYYYY (^),
AKM45US173C6YYYYYYYY (^), AKM45US174C6YYYYYYYY (^), AKM45US175C6YYYYYYYY (^),
AKM45US176C6YYYYYYYY (^), AKM45US177C6YYYYYYYY (^), AKM45US178C6YYYYYYYY (^),
AKM45US179C6YYYYYYYY (^), AKM45US18C6YYYYYYYY (^), AKM45US181C6YYYYYYYY (^),
AKM45US182C6YYYYYYYY (^), AKM45US183C6YYYYYYYY (^), AKM45US184C6YYYYYYYY (^),
AKM45US185C6YYYYYYYY (^), AKM45US186C6YYYYYYYY (^), AKM45US187C6YYYYYYYY (^),
AKM45US188C6YYYYYYYY (^), AKM45US189C6YYYYYYYY (^), AKM45US19C6YYYYYYYY (^),
AKM45US191C6YYYYYYYY (^), AKM45US192C6YYYYYYYY (^), AKM45US193C6YYYYYYYY (^),
AKM45US194C6YYYYYYYY (^), AKM45US195C6YYYYYYYY (^), AKM45US196C6YYYYYYYY (^),
AKM45US197C6YYYYYYYY (^), AKM45US198C6YYYYYYYY (^), AKM45US199C6YYYYYYYY (^),
AKM45US20C6YYYYYYYY (^), AKM45US201C6YYYYYYYY (^), AKM45US202C6YYYYYYYY (^),
AKM45US203C6YYYYYYYY (^), AKM45US204C6YYYYYYYY (^), AKM45US205C6YYYYYYYY (^),
AKM45US206C6YYYYYYYY (^), AKM45US207C6YYYYYYYY (^), AKM45US208C6YYYYYYYY (^),
AKM45US209C6YYYYYYYY (^), AKM45US21C6YYYYYYYY (^), AKM45US211C6YYYYYYYY (^),
AKM45US212C6YYYYYYYY (^), AKM45US213C6YYYYYYYY (^), AKM45US214C6YYYYYYYY (^),
AKM45US215C6YYYYYYYY (^), AKM45US216C6YYYYYYYY (^), AKM45US217C6YYYYYYYY (^),
AKM45US218C6YYYYYYYY (^), AKM45US219C6YYYYYYYY (^), AKM45US22C6YYYYYYYY (^),
AKM45US221C6YYYYYYYY (^), AKM45US222C6YYYYYYYY (^), AKM45US223C6YYYYYYYY (^),
AKM45US224C6YYYYYYYY (^), AKM45US225C6YYYYYYYY (^), AKM45US226C6YYYYYYYY (^),
AKM45US227C6YYYYYYYY (^), AKM45US228C6YYYYYYYY (^), AKM45US229C6YYYYYYYY (^),
AKM45US23C6YYYYYYYY (^), AKM45US231C6YYYYYYYY (^), AKM45US232C6YYYYYYYY (^),
AKM45US233C6YYYYYYYY (^), AKM45US234C6YYYYYYYY (^), AKM45US235C6YYYYYYYY (^),
AKM45US236C6YYYYYYYY (^), AKM45US237C6YYYYYYYY (^), AKM45US238C6YYYYYYYY (^),
AKM45US239C6YYYYYYYY (^), AKM45US24C6YYYYYYYY (^), AKM45US241C6YYYYYYYY (^),
AKM45US242C6YYYYYYYY (^), AKM45US243C6YYYYYYYY (^), AKM45US244C6YYYYYYYY (^),
AKM45US245C6YYYYYYYY (^), AKM45US246C6YYYYYYYY (^), AKM45US247C6YYYYYYYY (^),
AKM45US248C6YYYYYYYY (^), AKM45US249C6YYYYYYYY (^), AKM45US25C6YYYYYYYY (^),
AKM45US251C6YYYYYYYY (^), AKM45US252C6YYYYYYYY (^), AKM45US253C6YYYYYYYY (^),
AKM45US254C6YYYYYYYY (^), AKM45US255C6YYYYYYYY (^), AKM45US256C6YYYYYYYY (^),
AKM45US257C6YYYYYYYY (^), AKM45US258C6YYYYYYYY (^), AKM45US259C6YYYYYYYY (^),
AKM45US26C6YYYYYYYY (^), AKM45US261C6YYYYYYYY (^), AKM45US262C6YYYYYYYY (^),
AKM45US263C6YYYYYYYY (^), AKM45US264C6YYYYYYYY (^), AKM45US265C6YYYYYYYY (^),
AKM45US266C6YYYYYYYY (^), AKM45US267C6YYYYYYYY (^), AKM45US268C6YYYYYYYY (^),
AKM45US269C6YYYYYYYY (^), AKM45US27C6YYYYYYYY (^), AKM45US271C6YYYYYYYY (^),
AKM45US272C6YYYYYYYY (^), AKM45US273C6YYYYYYYY (^), AKM45US274C6YYYYYYYY (^),
AKM45US275C6YYYYYYYY (^), AKM45US276C6YYYYYYYY (^), AKM45US277C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

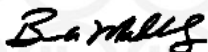
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US278C6YYYYYYYY (^), AKM45US279C6YYYYYYYY (^), AKM45US28C6YYYYYYYY (^),
AKM45US281C6YYYYYYYY (^), AKM45US282C6YYYYYYYY (^), AKM45US283C6YYYYYYYY (^),
AKM45US284C6YYYYYYYY (^), AKM45US285C6YYYYYYYY (^), AKM45US286C6YYYYYYYY (^),
AKM45US287C6YYYYYYYY (^), AKM45US288C6YYYYYYYY (^), AKM45US289C6YYYYYYYY (^),
AKM45US29C6YYYYYYYY (^), AKM45US291C6YYYYYYYY (^), AKM45US292C6YYYYYYYY (^),
AKM45US293C6YYYYYYYY (^), AKM45US294C6YYYYYYYY (^), AKM45US295C6YYYYYYYY (^),
AKM45US296C6YYYYYYYY (^), AKM45US297C6YYYYYYYY (^), AKM45US298C6YYYYYYYY (^),
AKM45US299C6YYYYYYYY (^), AKM45US30C6YYYYYYYY (^), AKM45US301C6YYYYYYYY (^),
AKM45US302C6YYYYYYYY (^), AKM45US303C6YYYYYYYY (^), AKM45US304C6YYYYYYYY (^),
AKM45US305C6YYYYYYYY (^), AKM45US306C6YYYYYYYY (^), AKM45US307C6YYYYYYYY (^),
AKM45US308C6YYYYYYYY (^), AKM45US309C6YYYYYYYY (^), AKM45US31C6YYYYYYYY (^),
AKM45US311C6YYYYYYYY (^), AKM45US312C6YYYYYYYY (^), AKM45US313C6YYYYYYYY (^),
AKM45US314C6YYYYYYYY (^), AKM45US315C6YYYYYYYY (^), AKM45US316C6YYYYYYYY (^),
AKM45US317C6YYYYYYYY (^), AKM45US318C6YYYYYYYY (^), AKM45US319C6YYYYYYYY (^),
AKM45US32C6YYYYYYYY (^), AKM45US321C6YYYYYYYY (^), AKM45US322C6YYYYYYYY (^),
AKM45US323C6YYYYYYYY (^), AKM45US324C6YYYYYYYY (^), AKM45US325C6YYYYYYYY (^),
AKM45US326C6YYYYYYYY (^), AKM45US327C6YYYYYYYY (^), AKM45US328C6YYYYYYYY (^),
AKM45US329C6YYYYYYYY (^), AKM45US33C6YYYYYYYY (^), AKM45US331C6YYYYYYYY (^),
AKM45US332C6YYYYYYYY (^), AKM45US333C6YYYYYYYY (^), AKM45US334C6YYYYYYYY (^),
AKM45US335C6YYYYYYYY (^), AKM45US336C6YYYYYYYY (^), AKM45US337C6YYYYYYYY (^),
AKM45US338C6YYYYYYYY (^), AKM45US339C6YYYYYYYY (^), AKM45US34C6YYYYYYYY (^),
AKM45US341C6YYYYYYYY (^), AKM45US342C6YYYYYYYY (^), AKM45US343C6YYYYYYYY (^),
AKM45US344C6YYYYYYYY (^), AKM45US345C6YYYYYYYY (^), AKM45US346C6YYYYYYYY (^),
AKM45US347C6YYYYYYYY (^), AKM45US348C6YYYYYYYY (^), AKM45US349C6YYYYYYYY (^),
AKM45US35C6YYYYYYYY (^), AKM45US351C6YYYYYYYY (^), AKM45US352C6YYYYYYYY (^),
AKM45US353C6YYYYYYYY (^), AKM45US354C6YYYYYYYY (^), AKM45US355C6YYYYYYYY (^),
AKM45US356C6YYYYYYYY (^), AKM45US357C6YYYYYYYY (^), AKM45US358C6YYYYYYYY (^),
AKM45US359C6YYYYYYYY (^), AKM45US36C6YYYYYYYY (^), AKM45US361C6YYYYYYYY (^),
AKM45US362C6YYYYYYYY (^), AKM45US363C6YYYYYYYY (^), AKM45US364C6YYYYYYYY (^),
AKM45US365C6YYYYYYYY (^), AKM45US366C6YYYYYYYY (^), AKM45US367C6YYYYYYYY (^),
AKM45US368C6YYYYYYYY (^), AKM45US369C6YYYYYYYY (^), AKM45US37C6YYYYYYYY (^),
AKM45US371C6YYYYYYYY (^), AKM45US372C6YYYYYYYY (^), AKM45US373C6YYYYYYYY (^),
AKM45US374C6YYYYYYYY (^), AKM45US375C6YYYYYYYY (^), AKM45US376C6YYYYYYYY (^),
AKM45US377C6YYYYYYYY (^), AKM45US378C6YYYYYYYY (^), AKM45US379C6YYYYYYYY (^),
AKM45US38C6YYYYYYYY (^), AKM45US381C6YYYYYYYY (^), AKM45US382C6YYYYYYYY (^),
AKM45US383C6YYYYYYYY (^), AKM45US384C6YYYYYYYY (^), AKM45US385C6YYYYYYYY (^),
AKM45US386C6YYYYYYYY (^), AKM45US387C6YYYYYYYY (^), AKM45US388C6YYYYYYYY (^),
AKM45US389C6YYYYYYYY (^), AKM45US39C6YYYYYYYY (^), AKM45US391C6YYYYYYYY (^),
AKM45US392C6YYYYYYYY (^), AKM45US393C6YYYYYYYY (^), AKM45US394C6YYYYYYYY (^),
AKM45US395C6YYYYYYYY (^), AKM45US396C6YYYYYYYY (^), AKM45US397C6YYYYYYYY (^),
AKM45US398C6YYYYYYYY (^), AKM45US399C6YYYYYYYY (^), AKM45US40C6YYYYYYYY (^),
AKM45US401C6YYYYYYYY (^), AKM45US402C6YYYYYYYY (^), AKM45US403C6YYYYYYYY (^),
AKM45US404C6YYYYYYYY (^), AKM45US405C6YYYYYYYY (^), AKM45US406C6YYYYYYYY (^),
AKM45US407C6YYYYYYYY (^), AKM45US408C6YYYYYYYY (^), AKM45US409C6YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US41C6YYYYYYYY (^), AKM45US411C6YYYYYYYY (^), AKM45US412C6YYYYYYYY (^),
AKM45US413C6YYYYYYYY (^), AKM45US414C6YYYYYYYY (^), AKM45US415C6YYYYYYYY (^),
AKM45US416C6YYYYYYYY (^), AKM45US417C6YYYYYYYY (^), AKM45US418C6YYYYYYYY (^),
AKM45US419C6YYYYYYYY (^), AKM45US42C6YYYYYYYY (^), AKM45US421C6YYYYYYYY (^),
AKM45US422C6YYYYYYYY (^), AKM45US423C6YYYYYYYY (^), AKM45US424C6YYYYYYYY (^),
AKM45US425C6YYYYYYYY (^), AKM45US426C6YYYYYYYY (^), AKM45US427C6YYYYYYYY (^),
AKM45US428C6YYYYYYYY (^), AKM45US429C6YYYYYYYY (^), AKM45US43C6YYYYYYYY (^),
AKM45US431C6YYYYYYYY (^), AKM45US432C6YYYYYYYY (^), AKM45US433C6YYYYYYYY (^),
AKM45US434C6YYYYYYYY (^), AKM45US435C6YYYYYYYY (^), AKM45US436C6YYYYYYYY (^),
AKM45US437C6YYYYYYYY (^), AKM45US438C6YYYYYYYY (^), AKM45US439C6YYYYYYYY (^),
AKM45US44C6YYYYYYYY (^), AKM45US441C6YYYYYYYY (^), AKM45US442C6YYYYYYYY (^),
AKM45US443C6YYYYYYYY (^), AKM45US444C6YYYYYYYY (^), AKM45US445C6YYYYYYYY (^),
AKM45US446C6YYYYYYYY (^), AKM45US447C6YYYYYYYY (^), AKM45US448C6YYYYYYYY (^),
AKM45US449C6YYYYYYYY (^), AKM45US45C6YYYYYYYY (^), AKM45US451C6YYYYYYYY (^),
AKM45US452C6YYYYYYYY (^), AKM45US453C6YYYYYYYY (^), AKM45US454C6YYYYYYYY (^),
AKM45US455C6YYYYYYYY (^), AKM45US456C6YYYYYYYY (^), AKM45US457C6YYYYYYYY (^),
AKM45US458C6YYYYYYYY (^), AKM45US459C6YYYYYYYY (^), AKM45US46C6YYYYYYYY (^),
AKM45US461C6YYYYYYYY (^), AKM45US462C6YYYYYYYY (^), AKM45US463C6YYYYYYYY (^),
AKM45US464C6YYYYYYYY (^), AKM45US465C6YYYYYYYY (^), AKM45US466C6YYYYYYYY (^),
AKM45US467C6YYYYYYYY (^), AKM45US468C6YYYYYYYY (^), AKM45US469C6YYYYYYYY (^),
AKM45US47C6YYYYYYYY (^), AKM45US471C6YYYYYYYY (^), AKM45US472C6YYYYYYYY (^),
AKM45US473C6YYYYYYYY (^), AKM45US474C6YYYYYYYY (^), AKM45US475C6YYYYYYYY (^),
AKM45US476C6YYYYYYYY (^), AKM45US477C6YYYYYYYY (^), AKM45US478C6YYYYYYYY (^),
AKM45US479C6YYYYYYYY (^), AKM45US48C6YYYYYYYY (^), AKM45US481C6YYYYYYYY (^),
AKM45US482C6YYYYYYYY (^), AKM45US483C6YYYYYYYY (^), AKM45US484C6YYYYYYYY (^),
AKM45US485C6YYYYYYYY (^), AKM45US486C6YYYYYYYY (^), AKM45US487C6YYYYYYYY (^),
AKM45US488C6YYYYYYYY (^), AKM45US489C6YYYYYYYY (^), AKM45US49C6YYYYYYYY (^),
AKM45US491C6YYYYYYYY (^), AKM45US492C6YYYYYYYY (^), AKM45US493C6YYYYYYYY (^),
AKM45US494C6YYYYYYYY (^), AKM45US495C6YYYYYYYY (^), AKM45US496C6YYYYYYYY (^),
AKM45US497C6YYYYYYYY (^), AKM45US498C6YYYYYYYY (^), AKM45US499C6YYYYYYYY (^),
AKM45US50C6YYYYYYYY (^), AKM45US501C6YYYYYYYY (^), AKM45US502C6YYYYYYYY (^),
AKM45US503C6YYYYYYYY (^), AKM45US504C6YYYYYYYY (^), AKM45US505C6YYYYYYYY (^),
AKM45US506C6YYYYYYYY (^), AKM45US507C6YYYYYYYY (^), AKM45US508C6YYYYYYYY (^),
AKM45US509C6YYYYYYYY (^), AKM45US51C6YYYYYYYY (^), AKM45US511C6YYYYYYYY (^),
AKM45US512C6YYYYYYYY (^), AKM45US513C6YYYYYYYY (^), AKM45US514C6YYYYYYYY (^),
AKM45US515C6YYYYYYYY (^), AKM45US516C6YYYYYYYY (^), AKM45US517C6YYYYYYYY (^),
AKM45US518C6YYYYYYYY (^), AKM45US519C6YYYYYYYY (^), AKM45US52C6YYYYYYYY (^),
AKM45US521C6YYYYYYYY (^), AKM45US522C6YYYYYYYY (^), AKM45US523C6YYYYYYYY (^),
AKM45US524C6YYYYYYYY (^), AKM45US525C6YYYYYYYY (^), AKM45US526C6YYYYYYYY (^),
AKM45US527C6YYYYYYYY (^), AKM45US528C6YYYYYYYY (^), AKM45US529C6YYYYYYYY (^),
AKM45US53C6YYYYYYYY (^), AKM45US531C6YYYYYYYY (^), AKM45US532C6YYYYYYYY (^),
AKM45US533C6YYYYYYYY (^), AKM45US534C6YYYYYYYY (^), AKM45US535C6YYYYYYYY (^),
AKM45US536C6YYYYYYYY (^), AKM45US537C6YYYYYYYY (^), AKM45US538C6YYYYYYYY (^),
AKM45US539C6YYYYYYYY (^), AKM45US54C6YYYYYYYY (^), AKM45US09YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

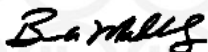
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US091YYYYYYYY (^), AKM45US092YYYYYYYY (^), AKM45US093YYYYYYYY (^),
AKM45US094YYYYYYYY (^), AKM45US095YYYYYYYY (^), AKM45US096YYYYYYYY (^),
AKM45US097YYYYYYYY (^), AKM45US098YYYYYYYY (^), AKM45US099YYYYYYYY (^),
AKM45US100YYYYYYYY (^), AKM45US101YYYYYYYY (^), AKM45US102YYYYYYYY (^),
AKM45US103YYYYYYYY (^), AKM45US104YYYYYYYY (^), AKM45US105YYYYYYYY (^),
AKM45US106YYYYYYYY (^), AKM45US107YYYYYYYY (^), AKM45US108YYYYYYYY (^),
AKM45US109YYYYYYYY (^), AKM45US110YYYYYYYY (^), AKM45US111YYYYYYYY (^),
AKM45US112YYYYYYYY (^), AKM45US113YYYYYYYY (^), AKM45US114YYYYYYYY (^),
AKM45US115YYYYYYYY (^), AKM45US116YYYYYYYY (^), AKM45US117YYYYYYYY (^),
AKM45US118YYYYYYYY (^), AKM45US119YYYYYYYY (^), AKM45US120YYYYYYYY (^),
AKM45US121YYYYYYYY (^), AKM45US122YYYYYYYY (^), AKM45US123YYYYYYYY (^),
AKM45US124YYYYYYYY (^), AKM45US125YYYYYYYY (^), AKM45US126YYYYYYYY (^),
AKM45US127YYYYYYYY (^), AKM45US128YYYYYYYY (^), AKM45US129YYYYYYYY (^),
AKM45US130YYYYYYYY (^), AKM45US131YYYYYYYY (^), AKM45US132YYYYYYYY (^),
AKM45US133YYYYYYYY (^), AKM45US134YYYYYYYY (^), AKM45US135YYYYYYYY (^),
AKM45US136YYYYYYYY (^), AKM45US137YYYYYYYY (^), AKM45US138YYYYYYYY (^),
AKM45US139YYYYYYYY (^), AKM45US140YYYYYYYY (^), AKM45US141YYYYYYYY (^),
AKM45US142YYYYYYYY (^), AKM45US143YYYYYYYY (^), AKM45US144YYYYYYYY (^),
AKM45US145YYYYYYYY (^), AKM45US146YYYYYYYY (^), AKM45US147YYYYYYYY (^),
AKM45US148YYYYYYYY (^), AKM45US149YYYYYYYY (^), AKM45US150YYYYYYYY (^),
AKM45US151YYYYYYYY (^), AKM45US152YYYYYYYY (^), AKM45US153YYYYYYYY (^),
AKM45US154YYYYYYYY (^), AKM45US155YYYYYYYY (^), AKM45US156YYYYYYYY (^),
AKM45US157YYYYYYYY (^), AKM45US158YYYYYYYY (^), AKM45US159YYYYYYYY (^),
AKM45US160YYYYYYYY (^), AKM45US161YYYYYYYY (^), AKM45US162YYYYYYYY (^),
AKM45US163YYYYYYYY (^), AKM45US164YYYYYYYY (^), AKM45US165YYYYYYYY (^),
AKM45US166YYYYYYYY (^), AKM45US167YYYYYYYY (^), AKM45US168YYYYYYYY (^),
AKM45US169YYYYYYYY (^), AKM45US170YYYYYYYY (^), AKM45US171YYYYYYYY (^),
AKM45US172YYYYYYYY (^), AKM45US173YYYYYYYY (^), AKM45US174YYYYYYYY (^),
AKM45US175YYYYYYYY (^), AKM45US176YYYYYYYY (^), AKM45US177YYYYYYYY (^),
AKM45US178YYYYYYYY (^), AKM45US179YYYYYYYY (^), AKM45US180YYYYYYYY (^),
AKM45US181YYYYYYYY (^), AKM45US182YYYYYYYY (^), AKM45US183YYYYYYYY (^),
AKM45US184YYYYYYYY (^), AKM45US185YYYYYYYY (^), AKM45US186YYYYYYYY (^),
AKM45US187YYYYYYYY (^), AKM45US188YYYYYYYY (^), AKM45US189YYYYYYYY (^),
AKM45US190YYYYYYYY (^), AKM45US191YYYYYYYY (^), AKM45US192YYYYYYYY (^),
AKM45US193YYYYYYYY (^), AKM45US194YYYYYYYY (^), AKM45US195YYYYYYYY (^),
AKM45US196YYYYYYYY (^), AKM45US197YYYYYYYY (^), AKM45US198YYYYYYYY (^),
AKM45US199YYYYYYYY (^), AKM45US200YYYYYYYY (^), AKM45US201YYYYYYYY (^),
AKM45US202YYYYYYYY (^), AKM45US203YYYYYYYY (^), AKM45US204YYYYYYYY (^),
AKM45US205YYYYYYYY (^), AKM45US206YYYYYYYY (^), AKM45US207YYYYYYYY (^),
AKM45US208YYYYYYYY (^), AKM45US209YYYYYYYY (^), AKM45US210YYYYYYYY (^),
AKM45US211YYYYYYYY (^), AKM45US212YYYYYYYY (^), AKM45US213YYYYYYYY (^),
AKM45US214YYYYYYYY (^), AKM45US215YYYYYYYY (^), AKM45US216YYYYYYYY (^),
AKM45US217YYYYYYYY (^), AKM45US218YYYYYYYY (^), AKM45US219YYYYYYYY (^),
AKM45US220YYYYYYYY (^), AKM45US221YYYYYYYY (^), AKM45US222YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US223YYYYYYYYY (^), AKM45US224YYYYYYYYY (^), AKM45US225YYYYYYYYY (^),
AKM45US226YYYYYYYYY (^), AKM45US227YYYYYYYYY (^), AKM45US228YYYYYYYYY (^),
AKM45US229YYYYYYYYY (^), AKM45US230YYYYYYYYY (^), AKM45US231YYYYYYYYY (^),
AKM45US232YYYYYYYYY (^), AKM45US233YYYYYYYYY (^), AKM45US234YYYYYYYYY (^),
AKM45US235YYYYYYYYY (^), AKM45US236YYYYYYYYY (^), AKM45US237YYYYYYYYY (^),
AKM45US238YYYYYYYYY (^), AKM45US239YYYYYYYYY (^), AKM45US240YYYYYYYYY (^),
AKM45US241YYYYYYYYY (^), AKM45US242YYYYYYYYY (^), AKM45US243YYYYYYYYY (^),
AKM45US244YYYYYYYYY (^), AKM45US245YYYYYYYYY (^), AKM45US246YYYYYYYYY (^),
AKM45US247YYYYYYYYY (^), AKM45US248YYYYYYYYY (^), AKM45US249YYYYYYYYY (^),
AKM45US250YYYYYYYYY (^), AKM45US251YYYYYYYYY (^), AKM45US252YYYYYYYYY (^),
AKM45US253YYYYYYYYY (^), AKM45US254YYYYYYYYY (^), AKM45US255YYYYYYYYY (^),
AKM45US256YYYYYYYYY (^), AKM45US257YYYYYYYYY (^), AKM45US258YYYYYYYYY (^),
AKM45US259YYYYYYYYY (^), AKM45US260YYYYYYYYY (^), AKM45US261YYYYYYYYY (^),
AKM45US262YYYYYYYYY (^), AKM45US263YYYYYYYYY (^), AKM45US264YYYYYYYYY (^),
AKM45US265YYYYYYYYY (^), AKM45US266YYYYYYYYY (^), AKM45US267YYYYYYYYY (^),
AKM45US268YYYYYYYYY (^), AKM45US269YYYYYYYYY (^), AKM45US270YYYYYYYYY (^),
AKM45US271YYYYYYYYY (^), AKM45US272YYYYYYYYY (^), AKM45US273YYYYYYYYY (^),
AKM45US274YYYYYYYYY (^), AKM45US275YYYYYYYYY (^), AKM45US276YYYYYYYYY (^),
AKM45US277YYYYYYYYY (^), AKM45US278YYYYYYYYY (^), AKM45US279YYYYYYYYY (^),
AKM45US280YYYYYYYYY (^), AKM45US281YYYYYYYYY (^), AKM45US282YYYYYYYYY (^),
AKM45US283YYYYYYYYY (^), AKM45US284YYYYYYYYY (^), AKM45US285YYYYYYYYY (^),
AKM45US286YYYYYYYYY (^), AKM45US287YYYYYYYYY (^), AKM45US288YYYYYYYYY (^),
AKM45US289YYYYYYYYY (^), AKM45US290YYYYYYYYY (^), AKM45US291YYYYYYYYY (^),
AKM45US292YYYYYYYYY (^), AKM45US293YYYYYYYYY (^), AKM45US294YYYYYYYYY (^),
AKM45US295YYYYYYYYY (^), AKM45US296YYYYYYYYY (^), AKM45US297YYYYYYYYY (^),
AKM45US298YYYYYYYYY (^), AKM45US299YYYYYYYYY (^), AKM45US300YYYYYYYYY (^),
AKM45US301YYYYYYYYY (^), AKM45US302YYYYYYYYY (^), AKM45US303YYYYYYYYY (^),
AKM45US304YYYYYYYYY (^), AKM45US305YYYYYYYYY (^), AKM45US306YYYYYYYYY (^),
AKM45US307YYYYYYYYY (^), AKM45US308YYYYYYYYY (^), AKM45US309YYYYYYYYY (^),
AKM45US310YYYYYYYYY (^), AKM45US311YYYYYYYYY (^), AKM45US312YYYYYYYYY (^),
AKM45US313YYYYYYYYY (^), AKM45US314YYYYYYYYY (^), AKM45US315YYYYYYYYY (^),
AKM45US316YYYYYYYYY (^), AKM45US317YYYYYYYYY (^), AKM45US318YYYYYYYYY (^),
AKM45US319YYYYYYYYY (^), AKM45US320YYYYYYYYY (^), AKM45US321YYYYYYYYY (^),
AKM45US322YYYYYYYYY (^), AKM45US323YYYYYYYYY (^), AKM45US324YYYYYYYYY (^),
AKM45US325YYYYYYYYY (^), AKM45US326YYYYYYYYY (^), AKM45US327YYYYYYYYY (^),
AKM45US328YYYYYYYYY (^), AKM45US329YYYYYYYYY (^), AKM45US330YYYYYYYYY (^),
AKM45US331YYYYYYYYY (^), AKM45US332YYYYYYYYY (^), AKM45US333YYYYYYYYY (^),
AKM45US334YYYYYYYYY (^), AKM45US335YYYYYYYYY (^), AKM45US336YYYYYYYYY (^),
AKM45US337YYYYYYYYY (^), AKM45US338YYYYYYYYY (^), AKM45US339YYYYYYYYY (^),
AKM45US340YYYYYYYYY (^), AKM45US341YYYYYYYYY (^), AKM45US342YYYYYYYYY (^),
AKM45US343YYYYYYYYY (^), AKM45US344YYYYYYYYY (^), AKM45US345YYYYYYYYY (^),
AKM45US346YYYYYYYYY (^), AKM45US347YYYYYYYYY (^), AKM45US348YYYYYYYYY (^),
AKM45US349YYYYYYYYY (^), AKM45US350YYYYYYYYY (^), AKM45US351YYYYYYYYY (^),
AKM45US352YYYYYYYYY (^), AKM45US353YYYYYYYYY (^), AKM45US354YYYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC


Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US355YYYYYYYY (^), AKM45US356YYYYYYYY (^), AKM45US357YYYYYYYY (^),
AKM45US358YYYYYYYY (^), AKM45US359YYYYYYYY (^), AKM45US360YYYYYYYY (^),
AKM45US361YYYYYYYY (^), AKM45US362YYYYYYYY (^), AKM45US363YYYYYYYY (^),
AKM45US364YYYYYYYY (^), AKM45US365YYYYYYYY (^), AKM45US366YYYYYYYY (^),
AKM45US367YYYYYYYY (^), AKM45US368YYYYYYYY (^), AKM45US369YYYYYYYY (^),
AKM45US370YYYYYYYY (^), AKM45US371YYYYYYYY (^), AKM45US372YYYYYYYY (^),
AKM45US373YYYYYYYY (^), AKM45US374YYYYYYYY (^), AKM45US375YYYYYYYY (^),
AKM45US376YYYYYYYY (^), AKM45US377YYYYYYYY (^), AKM45US378YYYYYYYY (^),
AKM45US379YYYYYYYY (^), AKM45US380YYYYYYYY (^), AKM45US381YYYYYYYY (^),
AKM45US382YYYYYYYY (^), AKM45US383YYYYYYYY (^), AKM45US384YYYYYYYY (^),
AKM45US385YYYYYYYY (^), AKM45US386YYYYYYYY (^), AKM45US387YYYYYYYY (^),
AKM45US388YYYYYYYY (^), AKM45US389YYYYYYYY (^), AKM45US390YYYYYYYY (^),
AKM45US391YYYYYYYY (^), AKM45US392YYYYYYYY (^), AKM45US393YYYYYYYY (^),
AKM45US394YYYYYYYY (^), AKM45US395YYYYYYYY (^), AKM45US396YYYYYYYY (^),
AKM45US397YYYYYYYY (^), AKM45US398YYYYYYYY (^), AKM45US399YYYYYYYY (^),
AKM45US400YYYYYYYY (^), AKM45US401YYYYYYYY (^), AKM45US402YYYYYYYY (^),
AKM45US403YYYYYYYY (^), AKM45US404YYYYYYYY (^), AKM45US405YYYYYYYY (^),
AKM45US406YYYYYYYY (^), AKM45US407YYYYYYYY (^), AKM45US408YYYYYYYY (^),
AKM45US409YYYYYYYY (^), AKM45US410YYYYYYYY (^), AKM45US411YYYYYYYY (^),
AKM45US412YYYYYYYY (^), AKM45US413YYYYYYYY (^), AKM45US414YYYYYYYY (^),
AKM45US415YYYYYYYY (^), AKM45US416YYYYYYYY (^), AKM45US417YYYYYYYY (^),
AKM45US418YYYYYYYY (^), AKM45US419YYYYYYYY (^), AKM45US420YYYYYYYY (^),
AKM45US421YYYYYYYY (^), AKM45US422YYYYYYYY (^), AKM45US423YYYYYYYY (^),
AKM45US424YYYYYYYY (^), AKM45US425YYYYYYYY (^), AKM45US426YYYYYYYY (^),
AKM45US427YYYYYYYY (^), AKM45US428YYYYYYYY (^), AKM45US429YYYYYYYY (^),
AKM45US430YYYYYYYY (^), AKM45US431YYYYYYYY (^), AKM45US432YYYYYYYY (^),
AKM45US433YYYYYYYY (^), AKM45US434YYYYYYYY (^), AKM45US435YYYYYYYY (^),
AKM45US436YYYYYYYY (^), AKM45US437YYYYYYYY (^), AKM45US438YYYYYYYY (^),
AKM45US439YYYYYYYY (^), AKM45US440YYYYYYYY (^), AKM45US441YYYYYYYY (^),
AKM45US442YYYYYYYY (^), AKM45US443YYYYYYYY (^), AKM45US444YYYYYYYY (^),
AKM45US445YYYYYYYY (^), AKM45US446YYYYYYYY (^), AKM45US447YYYYYYYY (^),
AKM45US448YYYYYYYY (^), AKM45US449YYYYYYYY (^), AKM45US450YYYYYYYY (^),
AKM45US451YYYYYYYY (^), AKM45US452YYYYYYYY (^), AKM45US453YYYYYYYY (^),
AKM45US454YYYYYYYY (^), AKM45US455YYYYYYYY (^), AKM45US456YYYYYYYY (^),
AKM45US457YYYYYYYY (^), AKM45US458YYYYYYYY (^), AKM45US459YYYYYYYY (^),
AKM45US460YYYYYYYY (^), AKM45US461YYYYYYYY (^), AKM45US462YYYYYYYY (^),
AKM45US463YYYYYYYY (^), AKM45US464YYYYYYYY (^), AKM45US465YYYYYYYY (^),
AKM45US466YYYYYYYY (^), AKM45US467YYYYYYYY (^), AKM45US468YYYYYYYY (^),
AKM45US469YYYYYYYY (^), AKM45US470YYYYYYYY (^), AKM45US471YYYYYYYY (^),
AKM45US472YYYYYYYY (^), AKM45US473YYYYYYYY (^), AKM45US474YYYYYYYY (^),
AKM45US475YYYYYYYY (^), AKM45US476YYYYYYYY (^), AKM45US477YYYYYYYY (^),
AKM45US478YYYYYYYY (^), AKM45US479YYYYYYYY (^), AKM45US480YYYYYYYY (^),
AKM45US481YYYYYYYY (^), AKM45US482YYYYYYYY (^), AKM45US483YYYYYYYY (^),
AKM45US484YYYYYYYY (^), AKM45US485YYYYYYYY (^), AKM45US486YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US487YYYYYYYYY (^), AKM45US488YYYYYYYYY (^), AKM45US489YYYYYYYYY (^),
AKM45US490YYYYYYYYY (^), AKM45US491YYYYYYYYY (^), AKM45US492YYYYYYYYY (^),
AKM45US493YYYYYYYYY (^), AKM45US494YYYYYYYYY (^), AKM45US495YYYYYYYYY (^),
AKM45US496YYYYYYYYY (^), AKM45US497YYYYYYYYY (^), AKM45US498YYYYYYYYY (^),
AKM45US499YYYYYYYYY (^), AKM45US500YYYYYYYYY (^), AKM45US501YYYYYYYYY (^),
AKM45US502YYYYYYYYY (^), AKM45US503YYYYYYYYY (^), AKM45US504YYYYYYYYY (^),
AKM45US505YYYYYYYYY (^), AKM45US506YYYYYYYYY (^), AKM45US507YYYYYYYYY (^),
AKM45US508YYYYYYYYY (^), AKM45US509YYYYYYYYY (^), AKM45US510YYYYYYYYY (^),
AKM45US511YYYYYYYYY (^), AKM45US512YYYYYYYYY (^), AKM45US513YYYYYYYYY (^),
AKM45US514YYYYYYYYY (^), AKM45US515YYYYYYYYY (^), AKM45US516YYYYYYYYY (^),
AKM45US517YYYYYYYYY (^), AKM45US518YYYYYYYYY (^), AKM45US519YYYYYYYYY (^),
AKM45US520YYYYYYYYY (^), AKM45US521YYYYYYYYY (^), AKM45US522YYYYYYYYY (^),
AKM45US523YYYYYYYYY (^), AKM45US524YYYYYYYYY (^), AKM45US525YYYYYYYYY (^),
AKM45US526YYYYYYYYY (^), AKM45US527YYYYYYYYY (^), AKM45US528YYYYYYYYY (^),
AKM45US529YYYYYYYYY (^), AKM45US530YYYYYYYYY (^), AKM45US531YYYYYYYYY (^),
AKM45US532YYYYYYYYY (^), AKM45US533YYYYYYYYY (^), AKM45US534YYYYYYYYY (^),
AKM45US535YYYYYYYYY (^), AKM45US536YYYYYYYYY (^), AKM45US537YYYYYYYYY (^),
AKM45US538YYYYYYYYY (^), AKM45US539YYYYYYYYY (^), AKM45US540YYYYYYYYY (^),
AKM45US09C18YYYYYYYYY (^), AKM45US091C18YYYYYYYYY (^), AKM45US092C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US093C18YYYYYYYYY (^), AKM45US094C18YYYYYYYYY (^), AKM45US095C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US096C18YYYYYYYYY (^), AKM45US097C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US098C18YYYYYYYYY (^), AKM45US099C18YYYYYYYYY (^), AKM45US10C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US101C18YYYYYYYYY (^), AKM45US102C18YYYYYYYYY (^), AKM45US103C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US104C18YYYYYYYYY (^), AKM45US105C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US106C18YYYYYYYYY (^), AKM45US107C18YYYYYYYYY (^), AKM45US108C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US109C18YYYYYYYYY (^), AKM45US11C18YYYYYYYYY (^), AKM45US111C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US112C18YYYYYYYYY (^), AKM45US113C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US114C18YYYYYYYYY (^), AKM45US115C18YYYYYYYYY (^), AKM45US116C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US117C18YYYYYYYYY (^), AKM45US118C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US119C18YYYYYYYYY (^), AKM45US12C18YYYYYYYYY (^), AKM45US121C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US122C18YYYYYYYYY (^), AKM45US123C18YYYYYYYYY (^), AKM45US124C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US125C18YYYYYYYYY (^), AKM45US126C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US127C18YYYYYYYYY (^), AKM45US128C18YYYYYYYYY (^), AKM45US129C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US13C18YYYYYYYYY (^), AKM45US131C18YYYYYYYYY (^), AKM45US132C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US133C18YYYYYYYYY (^), AKM45US134C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US135C18YYYYYYYYY (^), AKM45US136C18YYYYYYYYY (^), AKM45US137C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US138C18YYYYYYYYY (^), AKM45US139C18YYYYYYYYY (^), AKM45US14C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US141C18YYYYYYYYY (^), AKM45US142C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US143C18YYYYYYYYY (^), AKM45US144C18YYYYYYYYY (^), AKM45US145C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US146C18YYYYYYYYY (^), AKM45US147C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US148C18YYYYYYYYY (^), AKM45US149C18YYYYYYYYY (^), AKM45US15C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US151C18YYYYYYYYY (^), AKM45US152C18YYYYYYYYY (^), AKM45US153C18YYYYYYYYY
(^), AKM45US154C18YYYYYYYYY (^), AKM45US155C18YYYYYYYYY (^),
AKM45US156C18YYYYYYYYY (^), AKM45US157C18YYYYYYYYY (^), AKM45US158C18YYYYYYYYY



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

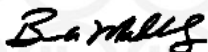
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

(^), AKM45US159C18YYYYYYYY (^), AKM45US16C18YYYYYYYY (^), AKM45US161C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US162C18YYYYYYYY (^), AKM45US163C18YYYYYYYY (^),
AKM45US164C18YYYYYYYY (^), AKM45US165C18YYYYYYYY (^), AKM45US166C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US167C18YYYYYYYY (^), AKM45US168C18YYYYYYYY (^),
AKM45US169C18YYYYYYYY (^), AKM45US17C18YYYYYYYY (^), AKM45US171C18YYYYYYYY (^),
AKM45US172C18YYYYYYYY (^), AKM45US173C18YYYYYYYY (^), AKM45US174C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US175C18YYYYYYYY (^), AKM45US176C18YYYYYYYY (^),
AKM45US177C18YYYYYYYY (^), AKM45US178C18YYYYYYYY (^), AKM45US179C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US18C18YYYYYYYY (^), AKM45US181C18YYYYYYYY (^), AKM45US182C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US183C18YYYYYYYY (^), AKM45US184C18YYYYYYYY (^),
AKM45US185C18YYYYYYYY (^), AKM45US186C18YYYYYYYY (^), AKM45US187C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US188C18YYYYYYYY (^), AKM45US189C18YYYYYYYY (^), AKM45US19C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US191C18YYYYYYYY (^), AKM45US192C18YYYYYYYY (^),
AKM45US193C18YYYYYYYY (^), AKM45US194C18YYYYYYYY (^), AKM45US195C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US196C18YYYYYYYY (^), AKM45US197C18YYYYYYYY (^),
AKM45US198C18YYYYYYYY (^), AKM45US199C18YYYYYYYY (^), AKM45US20C18YYYYYYYY (^),
AKM45US201C18YYYYYYYY (^), AKM45US202C18YYYYYYYY (^), AKM45US203C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US204C18YYYYYYYY (^), AKM45US205C18YYYYYYYY (^),
AKM45US206C18YYYYYYYY (^), AKM45US207C18YYYYYYYY (^), AKM45US208C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US209C18YYYYYYYY (^), AKM45US21C18YYYYYYYY (^), AKM45US211C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US212C18YYYYYYYY (^), AKM45US213C18YYYYYYYY (^),
AKM45US214C18YYYYYYYY (^), AKM45US215C18YYYYYYYY (^), AKM45US216C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US217C18YYYYYYYY (^), AKM45US218C18YYYYYYYY (^),
AKM45US219C18YYYYYYYY (^), AKM45US22C18YYYYYYYY (^), AKM45US221C18YYYYYYYY (^),
AKM45US222C18YYYYYYYY (^), AKM45US223C18YYYYYYYY (^), AKM45US224C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US225C18YYYYYYYY (^), AKM45US226C18YYYYYYYY (^),
AKM45US227C18YYYYYYYY (^), AKM45US228C18YYYYYYYY (^), AKM45US229C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US23C18YYYYYYYY (^), AKM45US231C18YYYYYYYY (^), AKM45US232C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US233C18YYYYYYYY (^), AKM45US234C18YYYYYYYY (^),
AKM45US235C18YYYYYYYY (^), AKM45US236C18YYYYYYYY (^), AKM45US237C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US238C18YYYYYYYY (^), AKM45US239C18YYYYYYYY (^), AKM45US24C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US241C18YYYYYYYY (^), AKM45US242C18YYYYYYYY (^),
AKM45US243C18YYYYYYYY (^), AKM45US244C18YYYYYYYY (^), AKM45US245C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US246C18YYYYYYYY (^), AKM45US247C18YYYYYYYY (^),
AKM45US248C18YYYYYYYY (^), AKM45US249C18YYYYYYYY (^), AKM45US25C18YYYYYYYY (^),
AKM45US251C18YYYYYYYY (^), AKM45US252C18YYYYYYYY (^), AKM45US253C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US254C18YYYYYYYY (^), AKM45US255C18YYYYYYYY (^),
AKM45US256C18YYYYYYYY (^), AKM45US257C18YYYYYYYY (^), AKM45US258C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US259C18YYYYYYYY (^), AKM45US26C18YYYYYYYY (^), AKM45US261C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US262C18YYYYYYYY (^), AKM45US263C18YYYYYYYY (^),
AKM45US264C18YYYYYYYY (^), AKM45US265C18YYYYYYYY (^), AKM45US266C18YYYYYYYY (^),
(^), AKM45US267C18YYYYYYYY (^), AKM45US268C18YYYYYYYY (^),
AKM45US269C18YYYYYYYY (^), AKM45US27C18YYYYYYYY (^), AKM45US271C18YYYYYYYY (^),
AKM45US272C18YYYYYYYY (^), AKM45US273C18YYYYYYYY (^), AKM45US274C18YYYYYYYY (^)



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

(^), AKM45US275C18YYYYYYYY (^), AKM45US276C18YYYYYYYY (^),
AKM45US277C18YYYYYYYY (^), AKM45US278C18YYYYYYYY (^), AKM45US279C18YYYYYYYY
(^), AKM45US28C18YYYYYYYY (^), AKM45US281C18YYYYYYYY (^), AKM45US282C18YYYYYYYY
(^), AKM45US283C18YYYYYYYY (^), AKM45US284C18YYYYYYYY (^),
AKM45US285C18YYYYYYYY (^), AKM45US286C18YYYYYYYY (^), AKM45US287C18YYYYYYYY
(^), AKM45US288C18YYYYYYYY (^), AKM45US289C18YYYYYYYY (^), AKM45US29C18YYYYYYYY
(^), AKM45US291C18YYYYYYYY (^), AKM45US292C18YYYYYYYY (^),
AKM45US293C18YYYYYYYY (^), AKM45US294C18YYYYYYYY (^), AKM45US295C18YYYYYYYY
(^), AKM45US296C18YYYYYYYY (^), AKM45US297C18YYYYYYYY (^),
AKM45US298C18YYYYYYYY (^), AKM45US299C18YYYYYYYY (^), AKM45US30C18YYYYYYYY (^),
AKM45US301C18YYYYYYYY (^), AKM45US302C18YYYYYYYY (^), AKM45US303C18YYYYYYYY
(^), AKM45US304C18YYYYYYYY (^), AKM45US305C18YYYYYYYY (^),
AKM45US306C18YYYYYYYY (^), AKM45US307C18YYYYYYYY (^), AKM45US308C18YYYYYYYY
(^), AKM45US309C18YYYYYYYY (^), AKM45US31C18YYYYYYYY (^), AKM45US311C18YYYYYYYY
(^), AKM45US312C18YYYYYYYY (^), AKM45US313C18YYYYYYYY (^),
AKM45US314C18YYYYYYYY (^), AKM45US315C18YYYYYYYY (^), AKM45US316C18YYYYYYYY
(^), AKM45US317C18YYYYYYYY (^), AKM45US318C18YYYYYYYY (^),
AKM45US319C18YYYYYYYY (^), AKM45US32C18YYYYYYYY (^), AKM45US321C18YYYYYYYY (^),
AKM45US322C18YYYYYYYY (^), AKM45US323C18YYYYYYYY (^), AKM45US324C18YYYYYYYY
(^), AKM45US325C18YYYYYYYY (^), AKM45US326C18YYYYYYYY (^),
AKM45US327C18YYYYYYYY (^), AKM45US328C18YYYYYYYY (^), AKM45US329C18YYYYYYYY
(^), AKM45US33C18YYYYYYYY (^), AKM45US331C18YYYYYYYY (^), AKM45US332C18YYYYYYYY
(^), AKM45US333C18YYYYYYYY (^), AKM45US334C18YYYYYYYY (^),
AKM45US335C18YYYYYYYY (^), AKM45US336C18YYYYYYYY (^), AKM45US337C18YYYYYYYY
(^), AKM45US338C18YYYYYYYY (^), AKM45US339C18YYYYYYYY (^), AKM45US34C18YYYYYYYY
(^), AKM45US341C18YYYYYYYY (^), AKM45US342C18YYYYYYYY (^),
AKM45US343C18YYYYYYYY (^), AKM45US344C18YYYYYYYY (^), AKM45US345C18YYYYYYYY
(^), AKM45US346C18YYYYYYYY (^), AKM45US347C18YYYYYYYY (^),
AKM45US348C18YYYYYYYY (^), AKM45US349C18YYYYYYYY (^), AKM45US35C18YYYYYYYY (^),
AKM45US351C18YYYYYYYY (^), AKM45US352C18YYYYYYYY (^), AKM45US353C18YYYYYYYY
(^), AKM45US354C18YYYYYYYY (^), AKM45US355C18YYYYYYYY (^),
AKM45US356C18YYYYYYYY (^), AKM45US357C18YYYYYYYY (^), AKM45US358C18YYYYYYYY
(^), AKM45US359C18YYYYYYYY (^), AKM45US36C18YYYYYYYY (^), AKM45US361C18YYYYYYYY
(^), AKM45US362C18YYYYYYYY (^), AKM45US363C18YYYYYYYY (^),
AKM45US364C18YYYYYYYY (^), AKM45US365C18YYYYYYYY (^), AKM45US366C18YYYYYYYY
(^), AKM45US367C18YYYYYYYY (^), AKM45US368C18YYYYYYYY (^),
AKM45US369C18YYYYYYYY (^), AKM45US37C18YYYYYYYY (^), AKM45US371C18YYYYYYYY (^),
AKM45US372C18YYYYYYYY (^), AKM45US373C18YYYYYYYY (^), AKM45US374C18YYYYYYYY
(^), AKM45US375C18YYYYYYYY (^), AKM45US376C18YYYYYYYY (^),
AKM45US377C18YYYYYYYY (^), AKM45US378C18YYYYYYYY (^), AKM45US379C18YYYYYYYY
(^), AKM45US38C18YYYYYYYY (^), AKM45US381C18YYYYYYYY (^), AKM45US382C18YYYYYYYY
(^), AKM45US383C18YYYYYYYY (^), AKM45US384C18YYYYYYYY (^),
AKM45US385C18YYYYYYYY (^), AKM45US386C18YYYYYYYY (^), AKM45US387C18YYYYYYYY
(^), AKM45US388C18YYYYYYYY (^), AKM45US389C18YYYYYYYY (^), AKM45US39C18YYYYYYYY



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

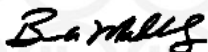
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

(^), AKM45US391C18YYYYYYYY (^), AKM45US392C18YYYYYYYY (^),
AKM45US393C18YYYYYYYY (^), AKM45US394C18YYYYYYYY (^), AKM45US395C18YYYYYYYY
(^), AKM45US396C18YYYYYYYY (^), AKM45US397C18YYYYYYYY (^),
AKM45US398C18YYYYYYYY (^), AKM45US399C18YYYYYYYY (^), AKM45US40C18YYYYYYYY (^),
AKM45US401C18YYYYYYYY (^), AKM45US402C18YYYYYYYY (^), AKM45US403C18YYYYYYYY
(^), AKM45US404C18YYYYYYYY (^), AKM45US405C18YYYYYYYY (^),
AKM45US406C18YYYYYYYY (^), AKM45US407C18YYYYYYYY (^), AKM45US408C18YYYYYYYY
(^), AKM45US409C18YYYYYYYY (^), AKM45US41C18YYYYYYYY (^), AKM45US411C18YYYYYYYY
(^), AKM45US412C18YYYYYYYY (^), AKM45US413C18YYYYYYYY (^),
AKM45US414C18YYYYYYYY (^), AKM45US415C18YYYYYYYY (^), AKM45US416C18YYYYYYYY
(^), AKM45US417C18YYYYYYYY (^), AKM45US418C18YYYYYYYY (^),
AKM45US419C18YYYYYYYY (^), AKM45US42C18YYYYYYYY (^), AKM45US421C18YYYYYYYY (^),
AKM45US422C18YYYYYYYY (^), AKM45US423C18YYYYYYYY (^), AKM45US424C18YYYYYYYY
(^), AKM45US425C18YYYYYYYY (^), AKM45US426C18YYYYYYYY (^),
AKM45US427C18YYYYYYYY (^), AKM45US428C18YYYYYYYY (^), AKM45US429C18YYYYYYYY
(^), AKM45US43C18YYYYYYYY (^), AKM45US431C18YYYYYYYY (^), AKM45US432C18YYYYYYYY
(^), AKM45US433C18YYYYYYYY (^), AKM45US434C18YYYYYYYY (^),
AKM45US435C18YYYYYYYY (^), AKM45US436C18YYYYYYYY (^), AKM45US437C18YYYYYYYY
(^), AKM45US438C18YYYYYYYY (^), AKM45US439C18YYYYYYYY (^), AKM45US44C18YYYYYYYY
(^), AKM45US441C18YYYYYYYY (^), AKM45US442C18YYYYYYYY (^),
AKM45US443C18YYYYYYYY (^), AKM45US444C18YYYYYYYY (^), AKM45US445C18YYYYYYYY
(^), AKM45US446C18YYYYYYYY (^), AKM45US447C18YYYYYYYY (^),
AKM45US448C18YYYYYYYY (^), AKM45US449C18YYYYYYYY (^), AKM45US45C18YYYYYYYY (^),
AKM45US451C18YYYYYYYY (^), AKM45US452C18YYYYYYYY (^), AKM45US453C18YYYYYYYY
(^), AKM45US454C18YYYYYYYY (^), AKM45US455C18YYYYYYYY (^),
AKM45US456C18YYYYYYYY (^), AKM45US457C18YYYYYYYY (^), AKM45US458C18YYYYYYYY
(^), AKM45US459C18YYYYYYYY (^), AKM45US46C18YYYYYYYY (^), AKM45US461C18YYYYYYYY
(^), AKM45US462C18YYYYYYYY (^), AKM45US463C18YYYYYYYY (^),
AKM45US464C18YYYYYYYY (^), AKM45US465C18YYYYYYYY (^), AKM45US466C18YYYYYYYY
(^), AKM45US467C18YYYYYYYY (^), AKM45US468C18YYYYYYYY (^),
AKM45US469C18YYYYYYYY (^), AKM45US47C18YYYYYYYY (^), AKM45US471C18YYYYYYYY (^),
AKM45US472C18YYYYYYYY (^), AKM45US473C18YYYYYYYY (^), AKM45US474C18YYYYYYYY
(^), AKM45US475C18YYYYYYYY (^), AKM45US476C18YYYYYYYY (^),
AKM45US477C18YYYYYYYY (^), AKM45US478C18YYYYYYYY (^), AKM45US479C18YYYYYYYY
(^), AKM45US48C18YYYYYYYY (^), AKM45US481C18YYYYYYYY (^), AKM45US482C18YYYYYYYY
(^), AKM45US483C18YYYYYYYY (^), AKM45US484C18YYYYYYYY (^),
AKM45US485C18YYYYYYYY (^), AKM45US486C18YYYYYYYY (^), AKM45US487C18YYYYYYYY
(^), AKM45US488C18YYYYYYYY (^), AKM45US489C18YYYYYYYY (^), AKM45US49C18YYYYYYYY
(^), AKM45US491C18YYYYYYYY (^), AKM45US492C18YYYYYYYY (^),
AKM45US493C18YYYYYYYY (^), AKM45US494C18YYYYYYYY (^), AKM45US495C18YYYYYYYY
(^), AKM45US496C18YYYYYYYY (^), AKM45US497C18YYYYYYYY (^),
AKM45US498C18YYYYYYYY (^), AKM45US499C18YYYYYYYY (^), AKM45US50C18YYYYYYYY (^),
AKM45US501C18YYYYYYYY (^), AKM45US502C18YYYYYYYY (^), AKM45US503C18YYYYYYYY
(^), AKM45US504C18YYYYYYYY (^), AKM45US505C18YYYYYYYY (^),



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

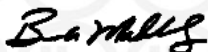


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180828-E317867
Report Reference E317867-20180828
Issue Date 2018-AUGUST-28

AKM45US506C18YYYYYYYY (^), AKM45US507C18YYYYYYYY (^), AKM45US508C18YYYYYYYY (^), AKM45US509C18YYYYYYYY (^), AKM45US51C18YYYYYYYY (^), AKM45US511C18YYYYYYYY (^), AKM45US512C18YYYYYYYY (^), AKM45US513C18YYYYYYYY (^), AKM45US514C18YYYYYYYY (^), AKM45US515C18YYYYYYYY (^), AKM45US516C18YYYYYYYY (^), AKM45US517C18YYYYYYYY (^), AKM45US518C18YYYYYYYY (^), AKM45US519C18YYYYYYYY (^), AKM45US52C18YYYYYYYY (^), AKM45US521C18YYYYYYYY (^), AKM45US522C18YYYYYYYY (^), AKM45US523C18YYYYYYYY (^), AKM45US524C18YYYYYYYY (^), AKM45US525C18YYYYYYYY (^), AKM45US526C18YYYYYYYY (^), AKM45US527C18YYYYYYYY (^), AKM45US528C18YYYYYYYY (^), AKM45US529C18YYYYYYYY (^), AKM45US53C18YYYYYYYY (^), AKM45US531C18YYYYYYYY (^), AKM45US532C18YYYYYYYY (^), AKM45US533C18YYYYYYYY (^), AKM45US534C18YYYYYYYY (^), AKM45US535C18YYYYYYYY (^), AKM45US536C18YYYYYYYY (^), AKM45US537C18YYYYYYYY (^), AKM45US538C18YYYYYYYY (^), AKM45US539C18YYYYYYYY (^), AKM45US54C18YYYYYYYY (^).

Note : (^) - "Y" = 0-9, A-Z, '-' or blank, only for marking purposes, no safety impact.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

