

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

**CB TEST CERTIFICATE**

**CERTIFICAT D'ESSAI OC**

Product  
Produit

DC to DC Converter

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

XP Power LLC  
15641 Red Hill Ave., Suite 100 Tustin, CA 92780 USA

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

XP Power LLC  
15641 Red Hill Ave., Suite 100 Tustin, CA 92780 USA

Name and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

18 SIN-SIN RD AN-PING INDUSTRIAL DISTRICT TAINAN CITY 702

*Note: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la 2eme page*

TAIWAN

Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See Page 2

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

Model / Type Ref.  
Ref. De type

IEU02 Series, IEU03 Series

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire,, peuvent être indiqués sur la 2eme page

Additionally evaluated to EN 60950-1:2006 /A11:2009 /A1:2010 /A12:2011/ A2:2013. National Difference specified in the CB Test Report.

Additional Information on page 2

A sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 60950-1(ed.2), IEC 60950-1(ed.2);am1, IEC 60950-1(ed.2);am2

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

1601054-CB issued on 2016-01-26

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**



- UL (US), 333 Pflingsten Rd IL 60062, Northbrook, USA
- UL (Demko), Borupvang 5A DK-2750 Ballerup, DENMARK
- UL (JP), Marunouchi Trust Tower Main Building 6F, 1-8-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
- UL (CA), 7 Underwriters Road, Toronto, M1R 3B4 Ontario, CANADA

Date: 2016-01-28

Signature:

For full legal entity names see [www.ul.com/ncbnames](http://www.ul.com/ncbnames)

Jan-Erik Storgaard

Rating:  
For IEU02 Series

Misc ID 7-01

IEU02 Series Model and rating				
Model	Input Voltage (Vdc)	Input Current (mA)	Output Voltage (Vdc)	Output Current (mA)
IEU0205S3V3	Normal: 5 Range: 4.5 - 10	334	3.3	400
IEU0205S05		494	5	400
IEU0205S12		472	12	167
IEU0205S15		462	15	134
IEU0205D05		482	±5	±200
IEU0205D12		469	±12	±83
IEU0205D15	473	±15	±67	
IEU0212S3V3	Normal: 12 Range: 9 - 18	138	3.3	400
IEU0212S05		201	5	400
IEU0212S12		192	12	167
IEU0212S15		193	15	134
IEU0212D05		198	±5	±200
IEU0212D12		193	±12	±83
IEU0212D15	195	±15	±67	
IEU0224S3V3	Normal: 24 Range: 18 - 36	70	3.3	400
IEU0224S05		99	5	400
IEU0224S12		97	12	167
IEU0224S15		96	15	134
IEU0224D05		99	±5	±200
IEU0224D12		97	±12	±83
IEU0224D15	97	±15	±67	
IEU0248S3V3	Normal: 48 Range: 36 - 75	35	3.3	400
IEU0248S05		50	5	400
IEU0248S12		49	12	167
IEU0248S15		49	15	134
IEU0248D05		51	±5	±200
IEU0248D12		49	±12	±83
IEU0248D15	50	±15	±67	

For IEU03 Series

Misc ID 7-01

IEU03 Series Model and rating				
Model	Input Voltage (Vdc)	Input Current (mA)	Output Voltage (Vdc)	Output Current (mA)
IEU0305S3V3	Normal: 5 Range: 4.5 - 10	501	3.3	600
IEU0305S05		741	5	600
IEU0305S12		706	12	250
IEU0305S15		706	15	200
IEU0305D05		732	±5	±300
IEU0305D12		714	±12	±125
IEU0305D15	706	±15	±100	
IEU0312S3V3	Normal: 12 Range: 9 - 18	206	3.3	600
IEU0312S05		301	5	600
IEU0312S12		287	12	250
IEU0312S15		287	15	200
IEU0312D05		298	±5	±300
IEU0312D12		291	±12	±125
IEU0312D15	287	±15	±100	
IEU0324S3V3	Normal: 24 Range: 18 - 36	103	3.3	600
IEU0324S05		151	5	600
IEU0324S12		144	12	250
IEU0324S15		144	15	200
IEU0324D05		149	±5	±300
IEU0324D12		145	±12	±125
IEU0324D15	144	±15	±100	
IEU0348S3V3	Normal: 48 Range: 36 - 75	52	3.3	600
IEU0348S05		76	5	600
IEU0348S12		73	12	250
IEU0348S15		73	15	200
IEU0348D05		76	±5	±300
IEU0348D12		74	±12	±125
IEU0348D15	74	±15	±100	

**Additional information (if necessary)**  
**Information complémentaire (si nécessaire)**



- UL (US), 333 Pfingsten Rd IL 60062, Northbrook, USA
- UL (Demko), Borupvang 5A DK-2750 Ballerup, DENMARK
- UL (JP), Marunouchi Trust Tower Main Building 6F, 1-8-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
- UL (CA), 7 Underwriters Road, Toronto, M1R 3B4 Ontario, CANADA

For full legal entity names see [www.ul.com/ncbnames](http://www.ul.com/ncbnames)

Date: 2016-01-28

Signature:   
Jan-Erik Storgaard