

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50459487

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
SAF20191217001	ZTW1-FRS-50316079 001	24.02.2020	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power Limited
401 Commonwealth Drive,
Haw Par Technocentre,
Lobby B, #02-02, 149598
Singapore

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000333208

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419078325

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: SDS150PSXXYYYYYYYYYYYY (XP)	5
XX steht für (stands for)	: 09, 12, 15, 18, 24, 30, 36 oder 48 (or)	1
Y steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, - oder freibleibend (or blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2A max.	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5,000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

7

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50459487

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 50316079 001

Type Designation: SDS150PSXXYYYYYYYYYYYY

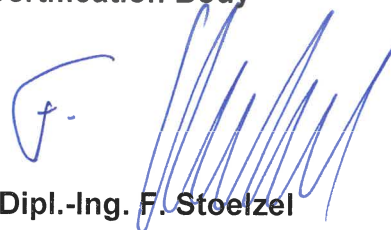
("XX" = 09, 12, 15, 18, 24, 30, 36, 48 to represents the output voltage and "Y" = 0-9, A-Z, "-" or blank, only for marking purposes)

Model output rating:

XP model	Output voltage	Output current
SDS150PS09YYYYYYYYYYYY	9V	16A
SDS150PS12YYYYYYYYYYYY	12V	12.5A
SDS150PS15YYYYYYYYYYYY	15V	10A
SDS150PS18YYYYYYYYYYYY	18V	8.33A
SDS150PS24YYYYYYYYYYYY	24V	6.25A
SDS150PS30YYYYYYYYYYYY	30V	5A
SDS150PS36YYYYYYYYYYYY	36V	4.17A
SDS150PS48YYYYYYYYYYYY	48V	3.13A

Date: Feb. 24, 2020

Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stöelzel