

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50495977

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
238046206/FW020221

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-RNK-CN20MGSK 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
24.02.2021
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0001519310

Prüfzeichen *Test Mark*



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 : SMH600Pxywzzz (XP)
(Type Designation)
x steht für (stands for): S oder(or) D
y steht für : 03 bis (to) 60, 0512, 0524,
(stands for) oder (or) 1224
w steht für : freibleibend (blank), -EF
(stands for) oder (or) -TF
z steht für : 0-9, A-Z, - oder freibleibend
(stands for) (or blank)
Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 8.5A-6A (w = freibleibend (blank))
(Rated Current) 8.5A (w = -EF oder (or) -TF)
Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see appendix)
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 3000m
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : 50°C
Schutzklasse (Protection Class) : I
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 2

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 50495977 001

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : CN20MGSK 001

Type Designation : SMH600Pxywzzz (x=S or D; y=03 to 60, 0512, 0524 or 1224; w=blank, -EF or -TF; z=0-9, A-Z, -, blank)

Output Ratings :

XP Power Model	Output rating						
	Rated Output Voltage (V)	With forced air-flow 25CFM		without extra forced air-flow (w= blank only)			
		Current (A)	Power (W)	Current (A)	Power (W)		
SMH600PS03wzzz	+3 – +5	100	--	48	--		
SMH600PS04wzzz							
SMH600PS05wzzz							
SMH600PS06wzzz	+6 – +10	60	--	30.76	--		
SMH600PS07wzzz							
SMH600PS08wzzz							
SMH600PS09wzzz							
SMH600PS10wzzz							
SMH600PS11wzzz	+11 – +13	54.54	600	30.76	--		
SMH600PS12wzzz							
SMH600PS13wzzz							
SMH600PS14wzzz	+13.5 – +16	44.44		29.62	400		
SMH600PS15wzzz							
SMH600PS16wzzz							
SMH600PS17wzzz	+17 – +21	35.29		23.52			
SMH600PS18wzzz							
SMH600PS19wzzz							
SMH600PS20wzzz							
SMH600PS21wzzz							
SMH600PS22wzzz	+22 – +25	27.27		18.18			
SMH600PS23wzzz							
SMH600PS24wzzz							
SMH600PS25wzzz							
SMH600PS26wzzz	+26 – +30	23.07		15.38			
SMH600PS27wzzz							





Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50495977 001

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : CN20MGSK 001

Type Designation : SMH600Pxywzzz (x=S or D; y=03 to 60, 0512, 0524 or 1224; w=blank, -EF or -TF; z=0-9, A-Z, -, blank)

SMH600PS28wzzz					
SMH600PS29wzzz					
SMH600PS30wzzz					
SMH600PS31wzzz	+31 – +40	19.35	600	12.9	400
SMH600PS32wzzz					
SMH600PS33wzzz					
SMH600PS34wzzz					
SMH600PS35wzzz					
SMH600PS36wzzz					
SMH600PS37wzzz					
SMH600PS38wzzz					
SMH600PS39wzzz					
SMH600PS40wzzz					
SMH600PS41wzzz	+41 – +50	14.63	600	9.75	400
SMH600PS42wzzz					
SMH600PS43wzzz					
SMH600PS44wzzz					
SMH600PS45wzzz					
SMH600PS46wzzz					
SMH600PS47wzzz					
SMH600PS48wzzz					
SMH600PS49wzzz					
SMH600PS50wzzz					
SMH600PS51wzzz	+51 – +60	11.76	600	7.84	400
SMH600PS52wzzz					
SMH600PS53wzzz					
SMH600PS54wzzz					
SMH600PS55wzzz					
SMH600PS56wzzz					
SMH600PS57wzzz					



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50495977 001

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : CN20MGSK 001

Type Designation : SMH600Pxywzzz (x=S or D; y=03 to 60, 0512, 0524 or 1224; w=blank, -EF or -TF; z=0-9, A-Z, -, blank)

SMH600PS58wzzz					
SMH600PS59wzzz					
SMH600PS60wzzz					
SMH600PD0512wzzz	+5V	50	500	35	300
	+12V	33.33		16.6	
SMH600PD0524wzzz	+5V	50		35	
	+24V	16.67		8.33	
SMH600PD1224wzzz	+12V	33.33	600	25	400
	+24V	16.67		12.5	

Date: 25 Feb., 2021

Certification Body

