

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50308371

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
T140910N02/CCS

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-KKC- 10048998 001

Ausstellungsdatum
10.04.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-FRS-10048998 001

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: SMH600Pxywzzz (XP)	5
x steht für (stands for)	: S oder (or) D	1
y steht für (stands for)	: 03 bis (to) 60, 0512, 0524 oder (or) 1224	1
w steht für (stands for)	: -EF, -TF oder (or) freibleibend (blank)	1
z steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, "-" oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8.5A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 3,000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

9

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50308371

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
T140910N02/CCS

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-KKC- 10048998 001

Ausstellungsdatum
10.04.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-FRS-10048998 001

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see Appendix)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50308371

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : SMH600Pxywzzz (x= S or D, y= 03-60, 0512, 0524 or 1224,
w= -EF, -TF or blank, z= 0-9, A-Z, "-" or blank) (XP)

Type Designation : 10048998 001

Rating list:

Input: 100-240Vac, 8.5A, 47-63Hz

Output:

Model	Input Voltage	Rated Output Voltage (V)	Rated Output Current(A)	Rated Output (VA)
SMH600PS03wzzz	AC 100-240V, 47/63Hz, 8.5A	3	100	500
SMH600PS04wzzz		4		
SMH600PS05wzzz		5		
SMH600PS06wzzz		6	60	600
SMH600PS07wzzz		7		
SMH600PS08wzzz		8		
SMH600PS09wzzz		9		
SMH600PS10wzzz		10	54.54	600
SMH600PS11wzzz		11		
SMH600PS12wzzz		12	50	600
SMH600PS13wzzz		13	46.15	
SMH600PS14wzzz		14	37.50	600
SMH600PS15wzzz		15	40	
SMH600PS16wzzz		16	42.86	
SMH600PS17wzzz		17	35.29	600
SMH600PS18wzzz		18	33.33	
SMH600PS19wzzz		19	31.58	
SMH600PS20wzzz		20	30	
SMH600PS21wzzz		21	28.57	600
SMH600PS22wzzz		22	27.27	
SMH600PS23wzzz		23	26.09	
SMH600PS24wzzz		24	25	
SMH600PS25wzzz		25	24	

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50308371

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : SMH600Pxywzzz (x= S or D, y= 03-60, 0512, 0524 or 1224,
w= -EF, -TF or blank, z= 0-9, A-Z, “-” or blank) (XP)

Type Designation : 10048998 001

SMH600PS26wzzz	AC 100-240V, 47/63Hz, 8.5A	26	23.07	600
SMH600PS27wzzz		27	22.22	
SMH600PS28wzzz		28	21.43	
SMH600PS29wzzz		29	20.69	
SMH600PS30wzzz		30	20	
SMH600PS31wzzz		31	19.35	600
SMH600PS32wzzz		32	18.75	
SMH600PS33wzzz		33	18.18	
SMH600PS34wzzz		34	17.65	
SMH600PS35wzzz		35	17.14	
SMH600PS36wzzz		36	16.67	
SMH600PS37wzzz		37	16.22	
SMH600PS38wzzz		38	15.79	
SMH600PS39wzzz		39	15.38	
SMH600PS40wzzz		40	15	
SMH600PS41wzzz		41	14.63	600
SMH600PS42wzzz		42	14.29	
SMH600PS43wzzz		43	13.95	
SMH600PS44wzzz		44	13.64	
SMH600PS45wzzz		45	13.33	
SMH600PS46wzzz		46	13.04	
SMH600PS47wzzz		47	12.77	
SMH600PS48wzzz		48	12.50	
SMH600PS49wzzz		49	12.24	
SMH600PS50wzzz		50	12	
SMH600PS51wzzz		51	11.76	600
SMH600PS52wzzz		52	11.54	
SMH600PS53wzzz		53	11.32	
SMH600PS54wzzz		54	11.11	
SMH600PS55wzzz		55	10.91	
SMH600PS56wzzz		56	10.71	
SMH600PS57wzzz		57	10.53	
SMH600PS58wzzz		58	10.34	
SMH600PS59wzzz		59	10.17	
SMH600PS60wzzz		60	10	

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50308371

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : SMH600Pxywzzz (x= S or D, y= 03-60, 0512, 0524 or 1224, w= -EF, -TF or blank, z= 0-9, A-Z, "-" or blank) (XP)

Type Designation : 10048998 001

SMH600PD0512wzzz	AC 100-240V, 47/63Hz, 8.5A	+5V	50	500
		+12V	33.33	
SMH600PD0524wzzz		+5V	50	500
		+24V	16.67	
SMH600PD1224wzzz		+12V	33.33	600
		+24V	16.67	

Date: 10 April, 2015

Certification Body

