ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z1A 057396 0510 Rev. 00

Holder of Certificate: **XP Power LLC.**
15641 Red Hill Avenue, Suite 100
Tustin CA 92780
USA

Certification Mark:

Product: **Switch mode power supplies (SWITCHING POWER SUPPLY)**

Tested according to: AfPS GS 2014:01 PAK 3.1
EN 60065:2014
EN 60950-1:2006/A2:2013

The product meets the safety and health requirements of the German Product Safety Act section 20 to 22 ProdSG. The certification marks shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification marks in any way. In addition the certificate holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. See also notes overleaf.

Test report no.: 64210130338203A

Valid until: 2020-12-19

Date, 2018-08-22

(Alex Kong)

A4 / 07.17

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT
TÜV SÜD

Product Service

CERTIFICATE

No. Z1A 057396 0510 Rev. 00

Factories: 064970, 091883

Model(s): **VEL05USwww-yy-zz, VER05USwww-zz (www=040-120 inidcates rated output voltage range 4-12VDC in step of 0.1V; yy=EU for Euro plug, or UK for United Kingdom plug; zz=UB, MB or JA indicates DC output cord with different types of connectors, or BB indicates output with USB port for 5VDC only)**

Parameters:

Rated Input : 100-240VAC, 50/60Hz, 0.18A
Rated Output : See table below for details
Protection Class : II
Degree of Protection : IP20

Model No.	Rated output voltage (VDC)	Rated output current (A)
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.0	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.1	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.2	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.3	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.4	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.5	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.6	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.7	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.8	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	4.9	1.2
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.0	1.2

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany
TÜV®
A4 / 07.17

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT
TÜV SÜD

Product Service

CERTIFICATE

No. Z1A 057396 0510 Rev. 00

VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.1	1.17
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.2	1.15
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.3	1.13
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.4	1.11
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.5	1.09
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.6	1.07
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.7	1.05
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.8	1.03
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	5.9	1.01
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.0	1.00
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.1	0.98
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.2	0.96
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.3	0.95
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.4	0.93
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.5	0.92
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.6	0.90
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.7	0.89
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.8	0.88

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

A4 / 07.17

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT
TÜV SÜD

Product Service

CERTIFICATE

No. Z1A 057396 0510 Rev. 00

VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	6.9	0.86
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	7.0	0.85
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	7.1	0.84
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	7.2	0.83
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	7.3	0.82
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	7.4	0.81
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	7.5	0.80
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.0	0.75
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.1	0.74
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.2	0.73
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.3	0.72
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.4	0.71
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.5	0.70
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.6	0.69
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.7	0.68
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.8	0.68
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	8.9	0.67

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

A4 / 07.17

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT
TÜV SÜD

Product Service

CERTIFICATE

No. Z1A 057396 0510 Rev. 00

VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.0	0.66
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.1	0.65
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.2	0.65
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.3	0.64
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.4	0.63
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.5	0.63
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.6	0.62
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.7	0.61
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.8	0.61
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	9.9	0.60
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.0	0.60
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.1	0.59
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.2	0.58
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.3	0.58
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.4	0.57
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.5	0.57
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.6	0.56
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.7	0.56

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

A4 / 07.17

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z1A 057396 0510 Rev. 00

VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.8	0.55
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	10.9	0.55
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.0	0.54
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.1	0.54
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.2	0.53
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.3	0.53
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.4	0.52
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.5	0.52
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.6	0.51
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.7	0.51
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.8	0.50
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	11.9	0.50
VEL05USwww-yy-zz VER05USwww-zz	12.0	0.50

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

A4 / 07.17