

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50445202

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
238009488/FL020719	ZTW1-JAL-50284411 001	28.08.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuguan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419072485

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)	: HEP-1000-xy (MEAN WELL)	10
x steht für (stands for)	: 24, 48 oder (or) 100	1
y steht für (stands for)	: freibleibend oder CAN (blank or)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-120V, 50/60Hz oder (or) AC 200-277V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 7.3A oder (or) 5.6A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	



12

ANLAGE (Appendix): 1

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.

Zertifizierungsstelle

Robert Kong

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

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50445202 0001

1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891
Taiwan

2 SuZhou MEAN WELL Technology
Co., Ltd.
No. 77, Jian-min Road, Dong-qiao,
Pan-yang Ind. Park, Huang-dai Town,
Xiang-cheng District Suzhou,
Jiangsu 215152
P. R. China

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD HUADU BRANCH
No. 11 Jingu South Road,
Huadong Town, Huadu District,
Guangzhou 510890
P. R. China

TÜVRheinland



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 28.08.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Robert Kong', written over a horizontal line.

Robert Kong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50445202

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
238039236/270620	ZTW1--50284411 002	15.01.2021	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419072485

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (1) Switching Power Supply, 2) Battery Chargers)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Zertifiziertes Produkt: siehe oben
(Change for Certified Product) (see above)

Änderung für Bezeichnung : 1) HEP-1000-xy
(Change for Type Designation)

x steht für (stands for) : 24, 48 oder (or) 100

y steht für (stands for) : freibleibend oder (blank or) CAN

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung :1) HEP-1000-xWy, HEP-1000-xWPM
(Type Designation) 2) HEP-1000-xWz (MEAN WELL)

x steht für (stands for) : 24, 48 oder (or) 100

y steht für (stands for) : freibleibend oder (blank or) CAN

z steht für (stands for) : CPM oder (or) CCAN

Eingang (Input) : siehe Anlage (see appendix)

Ausgang (Output) : siehe Anlage (see appendix)

Schutzart (Protection Degree) : siehe Anlage (see appendix)

ANLAGE (Appendix) : 1

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. Stoezel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50445202 002

Certified Product : 1) Switching Power Supply, 2) Battery Charges
Report Number : 50284411 002
Type Designation : 1) HEP-1000-xy, HEP-1000-xWy, HEP-1000-xWPM;
 2) HEP-1000-xWz (x= 24, 48 or 100; y= blank or CAN; z= CPM or CCAN)
 (MEAN WELL)

Output Ratings :

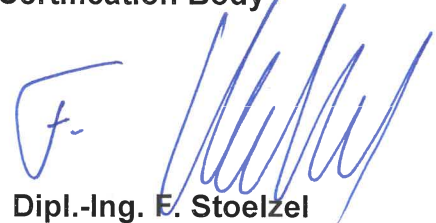
Model	Input rating	Output rating	
HEP-1000-24y HEP-1000-24Wy HEP-1000-24WPM HEP-1000-24Wz	100-120VAC, 7.3A, 50/60Hz	24Vdc/27.3A	12VSB/0.5A
	200-277VAC, 5.6A, 50/60Hz	24Vdc/42.0A	
HEP-1000-48y HEP-1000-48Wy HEP-1000-48WPM HEP-1000-48Wz	100-120VAC, 7.3A, 50/60Hz	48Vdc/13.7A	
	200-277VAC, 5.6A, 50/60Hz	48Vdc/21.0A	
HEP-1000-100y HEP-1000-100Wy HEP-1000-100WPM HEP-1000-100Wz	100-120VAC, 7.3A, 50/60Hz	100Vdc/6.5A	
	200-277VAC, 5.6A, 50/60Hz	100Vdc/10A	

IP protection class:
 IPX0 for models HEP-1000-xy;
 IP67 for models HEP-1000-xWy, HEP-1000-xWPM and HEP-1000-xWz

Date: 15 Jan., 2021



Certification Body



Dipl.-Ing. E. Stoelzel