

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50427555

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis	<i>Latest expiration date</i>
12112150/GW111218	ZTW1-RNK-10043618 004	15.01.2024	(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*
030-0000334704

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419065601

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

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation): SGA40xy-zzz (MEAN WELL)	5
x steht für (stands for) : E oder (or) I	1
y steht für (stands for) : 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28 oder (or) 48	1
zzz steht für (stands for) : 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current) : 1.0A	
Ausgang (Output) : siehe Anlage (see Appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature): 40°C	
Schutzklasse (Protection Class) : II	
Hinweis : Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark : The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)	
Hinweis : Anforderungen der AfPS GS 2014:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2014:01 PAK clause 3.1.)	

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 19.01.2019 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50427555

Certified Product : Switching Power Supply
 Report Number : 10043618 004
 Type Designation : SGA40xy-zzz (x= E or I, y=05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28 or 48,
 zzz=0-9, A-Z or blank)

Model	Rating		
	Output		
	Vdc	A	W (Max.)
SGA40x05-zzz	5-6	5-4.16	25
SGA40x07-zzz	6-8	5-3.75	30
SGA40x09-zzz	8-11	5-3.64	40.04
SGA40x12-zzz	11-13	3.64-3.08	40.04
SGA40x15-zzz	13-16	3.08-2.5	40.04
SGA40x18-zzz	16-21	2.5-1.9	40
SGA40x24-zzz	21-27	1.9-1.49	40.23
SGA40x28-zzz	27-33	1.49-1.22	40.26
SGA40x48-zzz	33-58	1.22-0.7	40.6

Date: 19 Jan., 2019

Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoelzel