

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50458902

Blatt *Sheet*
0001

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Längstens gültig bis | <i>Latest expiration date</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 238015144/GW300120 | ZTW1-JAL-10050712 003 | 13.01.2025 | (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 1419078159

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) | : SGA18ab (MEAN WELL) | 5 |
| a steht für (stands for) | : B, E oder (or) I | 1 |
| b steht für (stands for) | : 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28 oder (or) 48 | 1 |
| Nennspannung (Rated Voltage) | : AC 100-240V, 50/60Hz | |
| Nennstrom (Rated Current) | : 0.45-0.2A | |
| 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 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

7

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* : 12.02.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50458902

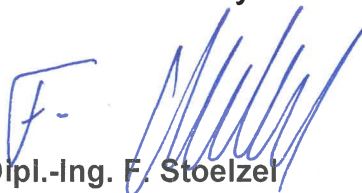
Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : 10050712 003
Type Designation : SGA18ab (a= B, E, I; b= 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28, 48)

| Model | Rating | | |
|----------|--------|-----------|----------|
| | Output | | |
| | Vdc | A | W (Max.) |
| SGA18a05 | 5-6 | 3.00-2.50 | 15 |
| SGA18a07 | 6-8 | 2.50-1.87 | 15 |
| SGA18a09 | 8-11 | 2.25-1.64 | 18.04 |
| SGA18a12 | 11-13 | 1.64-1.38 | 18.04 |
| SGA18a15 | 13-16 | 1.38-1.13 | 18.08 |
| SGA18a18 | 16-21 | 1.13-0.86 | 18.08 |
| SGA18a24 | 21-27 | 0.86-0.67 | 18.09 |
| SGA18a28 | 27-33 | 0.67-0.55 | 18.15 |
| SGA18a48 | 33-58 | 0.55-0.32 | 18.56 |

Date: 12 Feb., 2020



Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stöelzel