

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50371942

Blatt *Page*
0001

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| MC050117 | ZTW1-WYP-10029484 007 | 16.09.2020 (day/mo/yr) |

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FiDUS Power Ltd.
Mars House, Units 3-4, Calleva Park
Aldermaston, Reading
RG7 8LA
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FYA-10029484 004

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419044737

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

| | | |
|---|---|---|
| Bezeichnung (Type Designation) | : EDT40XX (FiDUS) | 5 |
| XX steht für (stands for) | : 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28 36 oder (or) 48 | 1 |
| Nennspannung (Rated Voltage) | : AC 100-240V, 47-63Hz | |
| Nennstrom (Rated Current) | : 0.93A | |
| Ausgang (Output) | : siehe Anlage (see appendix) | |
| max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) | : 5,000m | |
| max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) | : 40°C | |
| Schutzklasse (Protection Class) | : I | |

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.)

6

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* : 21.02.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50371942

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 10029484 007

Type Designation : EDT40XX (Where XX = 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28, 36 or 48)

| Model Name | Output voltage (V) | Output current (A) |
|------------|--------------------|--------------------|
| EDT4005 | 5 | 6 |
| EDT4007 | 7 | 4.28 |
| EDT4009 | 9 | 3.88 |
| EDT4012 | 12 | 3.33 |
| EDT4015 | 15 | 2.66 |
| EDT4018 | 18 | 2.5 |
| EDT4024 | 24 | 2.08 |
| EDT4028 | 28 | 1.78 |
| EDT4036 | 36 | 1.38 |
| EDT4048 | 48 | 1.04 |

Date: 21 Feb., 2017



Certification

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "F. Stoezel".

Dipl.-Ing. F. Stoezel