

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50195144

Blatt *Page*
0001

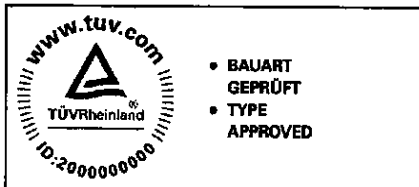
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/month/year)
1012023001/VTC	ZTW1-KKC- 10020309 002	29.12.2010	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
M+R Multitronik GmbH
Kaninchenbergweg 78
23564 Luebeck
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10020309 001

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

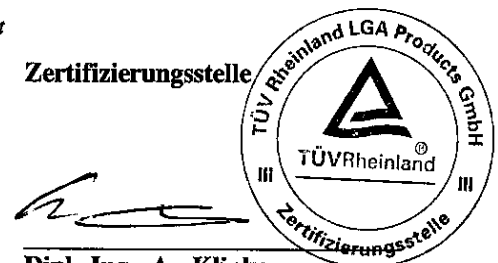
Einbau-Schaltnetzteil (AC-DC Open Frame Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: ACT60-X	5
X steht für (stands for)	: 5/12, 5/15, 5/-12/24 oder (or) 3.3/5/-12	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.6A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see Appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
Vermerke	: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)	

6

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



Dipl.-Ing. A. Klinker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

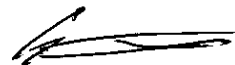
Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50195144

Certified Product : AC-DC Open Frame Switching Power Supply
Report Number : 10020309 002
Type Designation : ACT60-X (X = 5/12, 5/15, 5/-12/24 or 3.3/5/-12)

Model	Output rating
ACT60-5/12	DC 5V/4.0A; 12V/3.0A; -12V/0.5A
ACT60-5/15	DC 5V/4.0A; 15V/2.5A; -15V/0.3A
ACT60-5/-12/24	DC 5V/4.0A; 24V/1.5A; -12V/0.5A
ACT60-3.3/5/-12	DC 3.3V/6.0A; 5V/3.0A; -12V/0.5A

Date: 29 Dec, 2010

Certification Body



Dipl.-Ing. A Klinker

