

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Efiter. S.L.
Enginyeria i Fabricacio
C. Taga 7-P.
I. Talamanca (Vinyoles)
08509 LES MASIES DE VOLTREGA-(BARCELONA)
SPAIN

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Sicherheitstransformator
Safety isolating transformer

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61558-1 (VDE 0570 Teil 1):2006-07; EN 61558-1:2005-11
DIN EN 61558-1/A1 (VDE 0570 Teil 1/A1):2009-11; EN 61558-1/A1:2009-03
DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6):2010-04; EN 61558-2-6:2009-08



Aktenzeichen: 5010531-3310-0018 / 228030

File ref.:

Ausweis-Nr. 40044901

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2016-09-09

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

G. Heine

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Efiter. S.L. Enginyeria i Fabricacio, D' Inductius Ter S.L.), C. Taga 7-P., I. Talamanca (Vinyoles), 08509 LES MASIES DE VOLTREGA-(BARCELONA), SPAIN

Aktenzeichen / *File ref.*

5010531-3310-0018 / 228030 / CI1 / FN

Datum / *Date*

2016-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044901.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044901.

Sicherheitstransformator *Safety isolating transformer*

Typ(en) / *Type(s)*

E5419 XXX-XX

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Efiter. S.L.

Bemessungsspannung primär
Rated voltage primary

AC 230 V

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsspannung sekundär
Rated voltage secondary

AC 4,5 V ... 36 V oder/or
AC 2x 4,5 V ... 2x 18 V

Bemessungsleistung
Rated output

16 VA

Bemessungsumgebungstemperatur
Rated ambient temperature

ta 40 °C

Kurzschlussfestigkeit

nicht kurzschlussfest
(bei einer Sekundärwicklung: durch primär
vorschaltende Schmelzsicherung;
bei zwei Sekundärwicklungen: durch
sekundär vorschaltende Schmelzsicherungen)

Short circuit protection

*non-short-circuit proof transformers
(by one secondary winding:
by using a fuse in the input circuit;
by two secondary windings:
by using a fuse in the output circuits)*

Isolierstoffklasse
Insulation class

B

Verschmutzungsgrad

P1 nach Abs. 26.2.4.1 Prüfung B
für Anwendungen in P3 geeignet

Degree of pollution

*P1 acc. to cls. 26.2.4.1 test B
for use in P3 okay*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044901 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Efiter. S.L. Enginyeria i Fabricacio, D' Inductius Ter S.L.), C. Taga 7-P., I. Talamanca (Vinyoles), 08509 LES MASIES DE VOLTREGA-(BARCELONA), SPAIN

Aktenzeichen / *File ref.*

5010531-3310-0018 / 228030 / C11 / FN

Datum / *Date*

2016-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044901.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044901.

Schutzart IP 00
Degree of protection

Eisenkern EI 54/19
Iron core

Weitere Angaben siehe Anlage Nr. 1...2
Further information see appendix no.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet C11
Section C11