

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



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

G. Heine

Aktenzeichen: 5010531-3310-0017 / 228030

File ref.:

Ausweis-Nr. 40044902

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-09-09

Blatt 1

Page

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.*

5010531-3310-0017 / 228030 / CI1 / FN

Datum / *Date*

2016-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044902.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044902.

Sicherheitstransformator *Safety isolating transformer*

Typ(en) / *Type(s)*

E4817XXX-XX

Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	Efiter. S.L.
Bemessungsspannung primär <i>Rated voltage primary</i>	AC 230 V
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz
Bemessungsspannung sekundär <i>Rated voltage secondary</i>	1x AC 4,5 V ... 1x AC 36 V or 2x AC 4,5 V ... 2x AC 18 V
Bemessungsleistung <i>Rated output</i>	8 VA or 2x 4VA
Kurzschlussfestigkeit <i>Short circuit protection</i>	nicht kurzschlussfest (externe primärseitige Schmelzsicherung) <i>non short circuit proof (external fuse primary)</i>
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	ta 70° C
Isolierstoffklasse <i>Insulation class</i>	B
Kerngrösse <i>Core size</i>	EI 48/16,8
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	P1 nach Abschnitt 26.2.4.1 Prüfung B für Anwendung in P3 geeignet <i>P1 according to clause 26.2.4.1 test B suitable for use in P3</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40044902 / 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.*

5010531-3310-0017 / 228030 / CI1 / FN

Datum / *Date*

2016-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044902.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044902.

Schutzart IP00
Degree of protection

Weitere Angaben vergleiche Anlage Nr. 1...2
Additional details 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 CI1
Section CI1