

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

HR Italia Industria SRL
Unipersonale
Via Caboto 23
34147 TRIESTE TS
ITALY

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: 5018411-3310-0002 / 221383

File ref.:

Ausweis-Nr. 40013180

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-02-25

(letzte Änderung / updated 2017-01-17)

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*
HR Italia Industria SRL Unipersonale, Via Caboto 23, 34147 TRIESTE TS, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
5018411-3310-0002 / 221383 / CI1 / FN

letzte Änderung / *updated*
2017-01-17

Datum / *Date*
2005-02-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013180.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013180.

Sicherheitstransformator *Safety isolating transformer*

Typ(en) / *Type(s)*

E5419XXX-XX

Warenzeicheninhaber
Trademark holder HR Italia Industria SRL

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
Degree of pollution P1 nach 26.2.4 Prüfung B
für Anwendungen P3 geeignet
P1 according 26.2.4 test B
Suitable for use in P3

Schutzart
Degree of protection IP 00

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40013180 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
HR Italia Industria SRL Unipersonale, Via Caboto 23, 34147 TRIESTE TS, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

5018411-3310-0002 / 221383 / CI1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2017-01-17

Datum / *Date*

2005-02-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013180.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013180.

Eisenkern
Iron core

EI 54/19

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

100, 600, 601

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