

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 61558-1:2006 + A1 (VDE 0570 Teil 1 + A1):2009-11; EN 61558-1:2005 + A1:2009-03

DIN EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6):2010-04; EN 61558-2-6:2009-08



Aktenzeichen: 5018411-3310-0008 / 221383

File ref.:

Ausweis-Nr. 40037039

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2013-03-08

(letzte Änderung / updated 2017-01-17)

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

R. Nickel

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.*
5018411-3310-0008 / 221383 / CI1 / FN

letzte Änderung / *updated*
2017-01-17

Datum / *Date*
2013-03-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037039.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037039.

Sicherheitstransformator *Safety isolating transformer*

Typ(en) / *Type(s)*

E2010XXX-XX

| | |
|---|---|
| Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i> | HR Italia Industria SRL |
| 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> | AC 4,5 V ... AC 30 V or AC 2 x 4,5 V ... AC 2 x 15 V |
| Bemessungsleistung <i>Rated output</i> | 0,5 VA |
| Kurzschlussfestigkeit <i>Short circuit protection</i> | unbedingt kurzschlussfest <i>inherently short circuit proof</i> |
| Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i> | 70° C |
| Isolierstoffklasse <i>Insulation class</i> | B |
| Kerngrösse <i>Core size</i> | EI 20/10,5 |
| Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i> | P1 nach 26.2.4 Prüfung B für Anwendung P3 geeignet <i>P1 according 26.2.4 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
40037039 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.*
5018411-3310-0008 / 221383 / CI1 / FN

letzte Änderung / *updated*
2017-01-17

Datum / *Date*
2013-03-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037039.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037039.

Schutzart IP 00
Degree of protection

Weitere Angaben vergleiche Anlage Nr. 100, 600, 601
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