

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

GT-Elektronik GmbH & Co KG
Schlörstrasse 3
92507 Nabburg

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*

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

Aktenzeichen: 1381300-3310-0005 / 168735
File ref.:

Ausweis-Nr. 40014036 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2005-05-17
(letzte Änderung/updated 2013-02-21)

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
GT-Elektronik GmbH & Co KG, Schlörstrasse 3, 92507 Nabburg

Aktenzeichen / *File ref.*
1381300-3310-0005 / 168735 / AS3 / MG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-02-21 2005-05-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40014036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40014036.

Sicherheitstransformator **Safety isolating transformer**

Typ(en) / *Type(s)*:

- 1) EI 30/10,5 (type series)
- 2) EI 30/15,5 (type series)
- 4) EI 30/12,5 (type series)
- 5) H05-527

Warenzeichen
Trademark

GT

Bemessungsspannung primär
Rated voltage primary

AC 1 x 100 ... 240V oder/or 2 x 100 ... 2 x 120V
Für / *for* 1), 2), 4)
AC 230 V
Für / *for* 5)

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50 / 60 Hz

Bemessungsspannung sekundär
Rated voltage secondary

AC 1 x 6 ... 32V, oder/or AC 2 x 3 ... 2 x 16V
Für / *for* 1), 2), 4)
AC 6,0 V
Für / *for* 5)

Bemessungsleistung
Rated output

max. 1,5 VA
Für / *for* 1)
max. 2,3 VA
Für / *for* 2)
max. 1,9 VA
Für / *for* 4)
1,8 VA
Für / *for* 5)

Bemessungsumgebungstemperatur
Rated ambient temperature

ta 70°C

Kurzschlussfestigkeit
Short circuit protection

unbedingt kurzschlussfest
inherently short circuit proof

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
GT-Elektronik GmbH & Co KG, Schlörstrasse 3, 92507 Nabburg

Aktenzeichen / *File ref.*
1381300-3310-0005 / 168735 / AS3 / MG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-02-21 2005-05-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40014036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40014036.

Isolierstoffklasse <i>Insulation class</i>	F Für / <i>for</i> 1), 2), 4) B Für / <i>for</i> 5)
Kerngrösse <i>Core size</i>	EI 30/10,5 Für / <i>for</i> 1) EI 30/15,5 Für / <i>for</i> 2) EI 30/12,5 Für / <i>for</i> 4), 5)
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	P1 nach 26.2.4.2 Prüfung B für Anwendung P3 geeignet
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP00
Weitere Angaben vergleiche Anlage Nr. <i>Additional details see appendix no.</i>	1 ... 13

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*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 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung AS3
Section AS3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
GT-Elektronik GmbH & Co KG, Schlörstrasse 3, 92507 Nabburg

Aktenzeichen / *File ref.*

1381300-3310-0005 / 168735 / AS3 / MG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2013-02-21

2005-05-17

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40014036.
This supplement is part of the Certificate No. 40014036.

Sicherheitstransformator
Safety isolating transformer

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30009143

GT-Elektronik GmbH & Co KG
Schlörstrasse 3
D-92507 NABBURG

Referenz/*Reference*
30016507

M/S GT Electronic India
Pvt. Ltd.
21/2 Pondy-Thindivanam Main Road
Thiruchitrabalam Koot Road
605 111 VILLUPURAM DISTRICT, TAMIL NADU
INDIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung AS3
Section AS3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
GT-Elektronik GmbH & Co KG, Schlörstrasse 3, 92507 Nabburg

Aktenzeichen / *File ref.*

1381300-3310-0005 / 168735 / AS3 / MG

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2013-02-21

2005-05-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40014036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40014036.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.