

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Therm-O-Disc Europe B.V.
Gulberg 33
5674 TE NUENEN
NIEDERLANDE

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

Temperatursicherung

Thermal link

G7Fxx[00-99] - / - E7Fxx[00-99] - Serie(s)

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 60691 (VDE 0621):2010-09, EN 60691:2003+A1:2007+A2:2010
ISO 9001:2008 (am1)am2



Aktenzeichen: 1154200-1171-0002 / 105162

File ref.:

Ausweis-Nr. 40017242

Certificate No.

Wird durch die VDE Realisierungs- und Evaluations-
Vereinbarung des VDE und der folgenden Firmen

Ortenbach, 2006-03-27

(letzte Änderung / updated 2014-04-03)

Blatt 1
Page

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:

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

VDE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40017242 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Therm-O-Disc Europe B.V., Gulberg 33, 5674 TE NUENEN, NETHERLANDS

Aktenzeichen / File ref.
1154200-1171-0002 / 193162 / CC2 / EUL

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-04-03 2006-03-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017242.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017242.

Temperatursicherung Thermal link

G7Fxx[00-99] - / - E7Fxx[00-99] - Serie(s)

Typ(en) / Type(s)	Bemessungsschalt- Temperatur Rated functioning temperature	Max. Grenztemperatur Max. temperature limit
G7Fxx077C / E7Fxx077C	77°C	125°C
G7Fxx081C / E7Fxx081C	81°C	125°C
G7Fxx084C / E7Fxx084C	84°C	140°C
G7Fxx093C / E7Fxx093C	93°C	140°C
G7Fxx098C / E7Fxx098C	98°C	140°C
G7Fxx110C / E7Fxx110C	110°C	140°C
G7Fxx117C / E7Fxx117C	117°C	150°C
G7Fxx121C / E7Fxx121C	121°C	150°C
G7Fxx125C / E7Fxx125C	125°C	150°C
G7Fxx128C / E7Fxx128C	128°C	150°C
G7Fxx134C / E7Fxx134C	134°C	175°C
G7Fxx141C / E7Fxx141C	141°C	175°C
G7Fxx144C / E7Fxx144C	144°C	175°C
G7Fxx152C / E7Fxx152C	152°C	175°C
G7Fxx158C / E7Fxx158C	158°C	200°C
G7Fxx167C / E7Fxx167C	167°C	200°C
G7Fxx172C / E7Fxx172C	172°C	200°C
G7Fxx184C / E7Fxx184C	184°C	200°C
G7Fxx190C / E7Fxx190C	190°C	270°C
G7Fxx192C / E7Fxx192C	192°C	210°C

Bemessungsspannung
Rated voltage AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current ohmsche Last / resistive load
5 A

induktive Last / inductive load
4,5 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40017242 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Therm-O-Disc Europe B.V., Gulberg 33, 5674 TE NUENEN, NETHERLANDS

Aktenzeichen / File ref.
1154200-1171-0002 / 193162 / CC2 / EUL

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-04-03 2006-03-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017242.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017242.

Zur Verwendung in

ohmschen Stromkreisen $\cos \phi > 0,9$
induktiven Stromkreisen $\cos \phi > 0,6$
resistive circuits $\cos \phi > 0,9$
inductive circuits $\cos \phi > 0,6$

For use in

Kriechstromfestigkeit
Tracking resistance

PTI 250

Art der Montage
Method of mounting

Einbau
built-in

Anmerkung

Wahlweises Epoxyd-Material:
W66 mit Katalysator 17/17 T,
B97 mit / ohne Gummi,
B97 A,
6057 / C5.
Wahlweises Material der Kontaktscheibe:
Phosphor-Bronze-Legierung oder Kupfer-Legierung.
Der wahlweise Zusatz "xx" von "00" bis "99" kennzeichnet
lediglich geringfügige Variationen.

Remark

Optional epoxy-material:
W66 with catalyst 17/17 T,
B 97 with / without rubber,
B 97 A,
6057 / C5.
Optional disc material:
Phosphor-bronze-alloy or copper-alloy
The optional suffix "xx" from "00" to "99" determines only minor
variations.

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

1

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.

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40017242 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Therm-O-Disc Europe B.V., Gulberg 33, 5674 TE NUENEN, NETHERLANDS

Aktenzeichen / *File ref.*

1154200-1171-0002 / 193162 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2014-04-03

Datum / *Date*

2006-03-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017242.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40017242.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40017242

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Therm-O-Disc Europe B.V., Gulberg 33, 5674 TE NUENEN, NETHERLANDS

Aktenzeichen / *File ref.*
1154200-1171-0002 / 193162 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-04-03 2006-03-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40017242.
This supplement is part of the Certificate No. 40017242.

Temperatursicherung

Thermal link

G7Fxx[00-99] - / - E7Fxx[00-99] - Serie(s)

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30007307
THERM-O-DISC Division of
Emerson Electric(Shenzhen)Co.,Ltd.
No. 1 Builing, Bao Heng Ind. Region
LiuXian Road, Bao'an
518101 SHENZHEN CITY
Guangdong
CHINA

Referenz/*Reference*
30022635
Emerson Electric (Zhuhai) Co., Ltd
Factory B and R&D Building
No. 3 Science and Technology 5th Road
Innovation Coast, National Hi-Tech Zone
519000 ZHUHAI CITY
Guangdong
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2

