

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

ERICO Europe B.V.
Jules Verneweg 75
5015 BG Tilburg
Netherlands

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

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

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 61643-11 (VDE 0675-6-11):2019-03; EN 61643-11:2012+A11:2018
IEC 61643-11:2011



Aktenzeichen: 5023660-1181-0001 / 274800

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046897

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-08-31

(letzte Änderung / updated 2020-07-14)

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

M. Tasotti

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*
ERICO Europe B.V., Jules Verneweg 75, 5015 BG TILBURG, NETHERLANDS

Aktenzeichen / *File ref.*

5023660-1181-0001 / 274800 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2020-07-14

Datum / *Date*

2017-08-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046897.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046897.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device*

Typ(en) / *Type(s)*

DT175

DT1150

DT1300

DT1350

DT1480

DT1750

SGT150

Anforderungsklasse

Klasse I / II

Classification

Class I / II

Höchste Dauerspannung

Maximum continuous operating voltage

AC 75V (DT175); AC 150V (DT1150);
AC 300V (DT1300); AC 350V (DT1350);
AC 480V (DT1480); AC 750V (DT1750);
AC 305V (SGT150)

Blitzstoßstrom Iimp

Impulse discharge current Iimp

5kA (DT1750); 10kA (DT1480);
12,5kA (DT175; DT1150);
12,5kA (DT1300; DT1350);
50kA (SGT150)

Nennableitstoßstrom In

Nominal discharge current In

20kA
50kA (SGT150)

Maximaler Ableitstoßstrom I_{max}

Maximum discharge current I_{max}

35kA (DT1750);
50kA (DT175; DT1150; DT1300);
50kA (DT1350; DT1480);
100kA (SGT150)

Folgestromlöschvermögen

Follow current interrupting rating

100A (SGT150)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ERICO Europe B.V., Jules Verneweg 75, 5015 BG TILBURG, NETHERLANDS

Aktenzeichen / *File ref.*

5023660-1181-0001 / 274800 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2020-07-14

Datum / *Date*

2017-08-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046897.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046897.

Schutzpegel
Voltage protection level

$\leq 0,7kV$ (DT175); $\leq 1,0kV$ (DT1150);
 $\leq 1,4kV$ (DT1300); $\leq 1,5kV$ (DT1350);
 $\leq 2,0kV$ (DT1480); $\leq 2,7kV$ (DT1750);
 $\leq 1,5kV$ (SGT150)

Kurzschlussfestigkeit
Short circuit protection

25kA (fuse-link 315A gG)
50kA (fuse-link 250A gG)
DT1750 only 50kA (fuse-link 250A gG)

Vorsicherung
Fuse / SCPD

fuse-link 315A gG; fuse-link 250A gG
DT1750 only fuse-link 250A gG

Polzahl
Number of poles

1; 2; 3; 4; 2 (1+1 pole circuit); 4 (3+1 pole circuit)

Weitere Angaben
Further information

Anlage Nr. 100 vom 2018-08-22

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 TL3
Section TL3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ERICO Europe B.V., Jules Verneweg 75, 5015 BG TILBURG, NETHERLANDS

Aktenzeichen / *File ref.*

5023660-1181-0001 / 274800 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2020-07-14

Datum / *Date*

2017-08-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046897.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046897.

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.