

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 61643-31 (VDE 0675-6-31):2021-05; EN 61643-31:2019



Aktenzeichen: 5023660-1181-0045 / 295253

File ref.:

Ausweis-Nr. 40047391

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-11-29

(letzte Änderung / updated 2022-04-18)

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

B. Megerle

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.*

5023660-1181-0045 / 295253 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-04-18

Datum / *Date*

2017-11-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047391.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047391.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device*

Typ(en) / *Type(s)*

PVT11000

PVT11000R

PVT11500

PVT11500R

Anforderungsklasse
Classification

Klasse I / II
Class I / II

Höchste Dauerspannung U_c
Maximum continuous operating voltage U_c

DC 1100V (PVT11000; PVT11000R)
DC 1500V (PVT11500; PVT11500R)

Blitzstoßstrom I_{imp}
Impulse discharge current I_{imp}

6,25 kA (PVT11000; PVT11000R)
5,00 kA (PVT11500; PVT11500R)

Nennableitstoßstrom I_n
Nominal discharge current I_n

20 kA

Maximaler Ableitstoßstrom I_{max}
Maximum discharge current I_{max}

40 kA (PVT11000; PVT11000R)
30 kA (PVT11500; PVT11500R)

Schutzpegel U_p
Voltage protection level U_p

$\leq 3,8$ kV (PVT11000; PVT11000R)
 $\leq 5,0$ kV (PVT11500; PVT11500R)

Polzahl
Number of poles

2; (Y-Schaltung)
2; (*Y-circuit*)

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.*

5023660-1181-0045 / 295253 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-04-18

Datum / *Date*

2017-11-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047391.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047391.

Anmerkung

PVT11000R und PVT11500R haben einen zusätzlichen Fernmeldekontakt

Remark

PVT11000(R) and PVT11500(R) are equipped with an additional remote contact

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit 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 essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*