

## 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**  
**PVT21000(R); PVT21500(R)**

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: 5023660-1181-0044 / 295250

File ref.:

Ausweis-Nr. 40047392

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 2022-04-21 )

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.*

5023660-1181-0044 / 295250 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-04-21

Datum / *Date*

2017-11-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047392.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047392.*

## Überspannungsschutzgerät *Surge protective device* PVT21000(R); PVT21500(R)

Typ(en) / *Type(s)*

**PVT21000**

**PVT21000R**

**PVT21500**

**PVT21500R**

Anforderungsklasse  
*Classification*

Klasse II  
*Class II*

Höchste Dauerspannung  $U_c$

*Maximum continuous operating voltage  $U_c$*

1100 V d.c. (PVT21000; PVT21000R)

1500 V d.c. (PVT21500; PVT21500R)

DC 1100V (PVT21000; PVT21000R)

DC 1500V (PVT21500; PVT21500R)

Nennableitstoßstrom  $I_n$

*Nominal discharge current  $I_n$*

20 kA

Maximaler Ableitstoßstrom  $I_{max}$

*Maximum discharge current  $I_{max}$*

40 kA (PVT21000; PVT21000R)

30 kA (PVT21500; PVT21500R)

Schutzpegel  $U_p$

*Voltage protection level  $U_p$*

$\leq 3,8$  kV (PVT21000; PVT21000R)

$\leq 5,0$  kV (PVT21500; PVT21500R)

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.*

5023660-1181-0044 / 295250 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-04-21

Datum / *Date*

2017-11-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047392.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047392.*

Anmerkung

PVT21000R und PVT21500R haben einen zusätzlichen Fernmeldekontakt

*Remark*

*PVT21000R and PVT21500R 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**.*