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.:

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

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)

B. Megerle

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

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 Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	1100 V d.c. (PVT21000; PVT21000R) 1500 V d.c. (PVT21500; PVT21500R) DC 1100V (PVT21000; PVT21000R) DC 1500V (PVT21500; PVT21500R)
Nennableitstoßstrom In *Nominal discharge current In*	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom Imax *Maximum discharge current Imax*	40 kA (PVT21000; PVT21000R) 30 kA (PVT21500; PVT21500R)
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤ 3,8 kV (PVT21000; PVT21000R) ≤ 5,0 kV (PVT21500; PVT21500R)
Polzahl *Number of poles*	2; (Y-Schaltung) *2; (Y-circuit)*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

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.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
5023660-1181-0044 / 295250 / TL3 / KOH	2022-04-21	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.***