

VAL-CP-175-ST


Artikelnummer: 2859628



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2859628>

Typ 2 - Ableiter-Ersatzstecker (Überspannungsableiter) mit leckstromarmem Hochleistungsvaristor.



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	 4 046356 045506
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	J020
VPE	10 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 26 (TT-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
20.06.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Allgemein	
Material Gehäuse	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grau

Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-11
	UL 1449
	IEEE C62.1
	IEEE C62.45
	IEC 61643-1
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Montageart	auf Basiselement
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch
Wirkungsrichtung	L-N / L-PEN

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	II
	T2
EN Type	T2
Nennspannung U_N	120 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_C	175 V AC
U_T (TOV-fest)	240 V AC (5 sec.)
Nennfrequenz f_N	50 Hz
	60 Hz
Schutzleiterstrom I_{PE}	$\leq 300 \mu A$
Standby-Leistungsaufnahme P_C	$\leq 17,5 \text{ mW}$
Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) μs maximal	40 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs	20 kA
Schutzpegel U_P	$\leq 850 \text{ V}$ (bei I_n)
Restspannung	$\leq 700 \text{ V}$ (bei 10 kA)
	$\leq 600 \text{ V}$ (bei 5 kA)
	$\leq 550 \text{ V}$ (bei 3 kA)
	$\leq 850 \text{ V}$
Begrenzungsspannung SVR	$\leq 500 \text{ V}$ (UL 1449)

Ansprechzeit	≤ 25 ns
Erforderliche Vorsicherung maximal bei Stickleitungsverdrahtung	125 A (gL/gG)
Kurzschlussfestigkeit I _p bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	25 kA

Anschluss Schutzschaltung

Anschlussart IN	FLASHTRAB/VALVETRAB-Stecksystem
Anschlussart OUT	FLASHTRAB/VALVETRAB-Stecksystem

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1 1998
	DIN EN 61643-11 2002
	UL 1449
	IEEE C62.1 / C62.34 / C62.45

Approbationen



Approbationen

CB, CUL, GL, GOST, KEMA, UL

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
0811228	X-PEN 0,35	Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm
0809735	ZBF 12:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt, 5-teilig, trennbar, zum Selbstbeschriften
0803595	ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT	Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 120-teilig, 10 Streifen à 12 Schilder, ausreichend für 120 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 5,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: weiß

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten