

FLT-CP-N/PE-350-ST

Artikelnummer: 2859686

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2859686>

Typ 1 / Class I / B-Ableiter (Blitzstromableiter) Ersatzstecker für die Strecke N-PE, kombinierbar mit der Produktreihe FLASHTRAB compact.



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918956523
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85363030
Produktschlüssel	07000
Katalogseitenangabe	Seite 14 (TT-2009)

ProduktHinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.05.2006

<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	EN 60664-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-11
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	N-PE
Breite	35,80 mm
Teilungseinheit	2 TE

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	I
	T1
EN Type	T1
Blitzschutzklasse	I /100 kA (TT, TN-C-S)
Nennspannung U_N	240 V AC (N-PE)
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	350 V AC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (N-PE)	350 V AC
U_T (TOV-fest)	1200 V AC (200 ms / N-PE)
Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Ableitstrom nach PE bei U_c	$\leq 5 \mu\text{A}$
Standby-Leistungsaufnahme P_c	$\leq 2 \text{ mVA}$
Leistungsaufnahme ohne Last P_c	$\leq 0,35 \text{ mW}$
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs	100 kA
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (N-PE)	100 kA
Blitzprüfstrom (10/350) μs , Ladung	50 As
Blitzprüfstrom (10/350) μs , spezifische Energie	2,50 MJ/ Ω (N-PE)
Blitzprüfstrom (10/350) μs , Stromscheitelwert I_{imp}	100 kA
Ansprechstoßspannung bei 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Ansprechstoßspannung bei 6 kV (1,2/50) μs (N-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$

Schutzpegel U_p	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel UP (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Restspannung	$\leq 1,5$ kV (bei In)
	≤ 1 kV (bei 10 kA)
	$\leq 0,9$ kV (bei 5 kA)
	$\leq 0,8$ kV (bei 3 kA)
Restspannung (N-PE)	$\leq 1,5$ kV (bei In)
	≤ 1 kV (bei 10 kA)
	$\leq 0,9$ kV (bei 5 kA)
	$\leq 0,8$ kV (bei 3 kA)
Begrenzungsspannung SVR	$\leq 1,5$ kV
Begrenzungsspannung SVR (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Begrenzungsspannung Ringwave	$\leq 1,3$ kV (Kategorie C3 20 kV/10 kA)
	$\leq 1,2$ kV (Kategorie C2 10 kV/5 kA)
	$\leq 1,1$ kV (Kategorie B3/C1 6 kV/3 kA)
Ansprechzeit	≤ 100 ns
Ansprechzeit (N-PE)	≤ 100 ns
Folgestromlöschfähigkeit If (N-PE)	100 A

Anschluss Schutzschaltung

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

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
	EN 61643-11
	UL1449
	IEEE C62.41
	BS 6651
	EN 61643-11/A11

Approbationen



Approbationen

CB, CCA, CUL, GOST, KEMA, UL

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
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
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Beschriftungsschildchen längs bedruckt, Streifen mit 5 Schildchen, Erde (Erdungssymbol), Farbe: weiß
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Beschriftungsschildchen längs bedruckt, Streifen mit 5 Schildchen, L1, L2, L3, N, GND, Farbe: weiß
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Beschriftungsschildchen, 5-teilig, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben (gewünschte Beschriftung bitte bei der Bestellung angeben), für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Beschriftungsschildchen unbedruckt, Streifen mit 5 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten