

Kombiableiter Typ 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Blitzstromableiter, gem. Typ 1 / Class I, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, mit kombiniert verlegtem N und PE (L1, L2, L3, PEN). Geeignet für den Potenzialausgleich in Anlagen mit Freileitungseinspeisung. Zur Montage auf 40 mm-Sammelschienensystemen.

Artikeleigenschaften

- ✓ Schnelle und fehlerfreie Installation durch direkte Montage auf dem 40-mm-Schienensystem
- ✓ Passt in jeden Installationsverteiler dank schmalster Baubreite

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 775296
GTIN	4055626775296
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	644,050 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	730,500 g
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Höhe	223,2 mm
Breite	47 mm
Tiefe	110,7 mm
Teilungseinheit	2,6 TE

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30 (im eingebauten Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

Kombiableiter Typ 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Höhenlage	≤ 6000 m (amsl (über normal Null))
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %

Allgemein

IEC-Prüfklasse	I + II
	T1 + T2
EN Type	T1 + T2
Stromversorgungssystem IEC	TN-C
Schutzpfade	L-PEN
Montageart	Sammelschiene 40 mm
Farbe	lichtgrau RAL 7035
Material Gehäuse	PA 6.6-FR
	PC
Verschmutzungsgrad	2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Bauform	Sammelschienenmodul einteilig
Polzahl	3
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Schutzschaltung

Nennspannung U_N	230/400 V AC (TN-C)
Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Höchste Dauerspannung U_C	255 V AC
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s	20 kA
Blitzprüfstrom (10/350) μ s, Ladung	3,75 As
Blitzprüfstrom (10/350) μ s, spezifische Energie	15 kJ/ Ω
Blitzprüfstrom (10/350) μ s, Stromscheitelwert I_{imp}	7,5 kA
Folgestromlöschfähigkeit I_f	25 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	25 kA
Schutzpegel U_p	≤ 1,5 kV
TOV-Verhalten bei U_T	337 V AC (5 s / withstand mode)
	442 V AC (120 min / safe failure mode)
Ansprechzeit t_A	≤ 100 ns
Maximale Vorsicherung bei Stickleitungsverdrahtung	250 A (gG)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubklemmen
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	4,5 Nm
Abisolierlänge	18 mm
Leiterquerschnitt flexibel	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Leiterquerschnitt starr	2,5 mm ² ... 35 mm ²

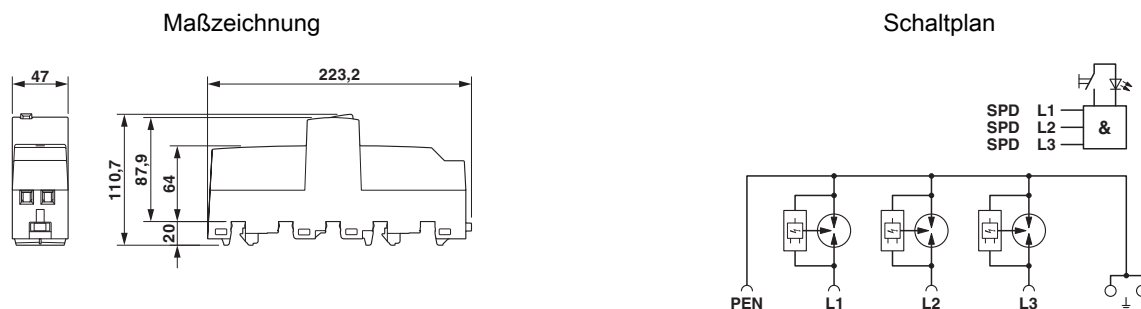
Kombiableiter Typ 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Zeichnungen



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

ETIM

ETIM 5.0	EC000381
----------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

KEMA-KEUR / CCA / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Ex Approbationen

Approbationsdetails

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-104380
-----------	--	---	-----------

CCA	NTR-NL 7693
-----	-------------

Kombiableiter Typ 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/7,5 - 1074739

Approbationen

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-52556
-----------------	--	---	----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048381
------------------------	--	---	----------

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - X-PEN 0,35 - 0811228



Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm

Gerätemarker unbeschriftet

Etikett - EML (20XE)R - 0803452



Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: endlos x 20 mm

Etikett - EML (20XE)R YE - 0803453



Etikett, Rolle, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: endlos x 20 mm