

Odgromnik typu 1 - FLT-PLUS - 2800116

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

Typ 1 / Class I / (odgromnik) z zamkniętym iskiernikiem Arc Chopping, płytki gaszące do dużych prądów następczych, 1-kanalowy. szer. obudowy: 35 mm (2TE)




Właściwości produktu

- Wysoka zdolność odprowadzania
- 1-kanalowy

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 480017
GTIN	4046356480017
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,519 kg
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	150 mm
Szerokość	35,5 mm
Jedn. podz.	2 TE

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20 (tylko w przypadku stosowania punktów przyłączeniowych)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl (powyżej normy zero))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Informacje ogólne

Odgromnik typu 1 - FLT-PLUS - 2800116

Dane techniczne

Informacje ogólne

Klasa testu IEC	I
	T1
EN Type	T1
System zasilania IEC	TT
	TN-C
	TN-S
Tory ochronne	L-PEN
Rodzaj montażu	Szyna nośna: 35 mm
Kolor	czarny
Materiał obudowy	PA 6.6
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Układ ochronny

Napięcie znamionowe U_N	230/400 V AC (TN)
	230/400 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie pracy U_C (L-PEN)	440 V AC
znam. prąd obciążenia I_L	80 A
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,1$ mA
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	≤ 44 mVA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (L-PEN)	50 kA
Probieńczy prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	25 As
Probieńczy prąd pioruna (10/350) μ s, energia właściwa	625 kJ/ Ω
probieńczy prąd pioruna (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	50 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_n (L-PEN)	25 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA
Poz. ochrony U_p (L-PEN)	≤ 5 kV
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μ s	≤ 5 kV
Zachowanie TOV dla U_T (L-PEN)	440 V AC (5 s / withstand mode)
	440 V AC (120 min / withstand mode)
Czas zadział. t_A (L-PEN)	≤ 100 ns
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach w układzie promieniowym	500 A AC (gG)
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	80 A AC (gG)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
------------------	-----------------

Odgromnik typu 1 - FLT-PLUS - 2800116

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Gwint śruby	M6
Moment dokręcania	8 Nm
Długość usuwanej izolacji	19 mm
minimalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	50 mm ²
Przekrój przewodu AWG	6 ... 1

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27140201
eCl@ss 5.0	27140201
eCl@ss 5.1	27140201
eCl@ss 6.0	27140201
eCl@ss 7.0	27140201
eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

ETIM

ETIM 2.0	EC000381
ETIM 3.0	EC000381
ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381
ETIM 6.0	EC000381

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Aprobaty

Aprobaty

Odgromnik typu 1 - FLT-PLUS - 2800116

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561