

## Odgromnik typu 1 - FLT 35-260 - 2800110

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>)




Ogranicznik przepięć (odgromnik) Typu 1 /klasa I / B z hermetycznym iskiernikiem w technologii Arc Chopping, 1-kanalowy. Szerokość obudowy: 17,5 mm (1 moduł)

### Właściwości produktu

- Wysoka zdolność odprowadzania
- 1-kanalowy

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 479967
GTIN	4046356479967
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,160 kg
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Wysokość	88,6 mm
Szerokość	17,6 mm
Jedn. podz.	1 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 35-260 - 2800110

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Klasa testu IEC	I
	T1
EN Type	T1
System zasilania IEC	TN-S
	TN-C
	TT
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)	385 V AC
znam. prąd obciążenia $I_L$	80 A
Prąd przewodu ochr. $I_{PE}$	$\leq 0,1$ mA
Pobór mocy w trybie czuwania $P_C$	$\leq 35$ mVA
Znamionowy prąd odprowadzany $I_n$ (8/20) $\mu$ s (L-PEN)	35 kA
Probierny prąd piorunowy (10/350) $\mu$ s (L-PEN), ładunek	17,5 As
Probierny prąd piorunowy (10/350) $\mu$ s (L-PEN), energia właściwa	306 kJ/ $\Omega$
Probierny prąd piorunowy (10/350) $\mu$ s, (L-PEN) wartość szczytowa prądu $I_{imp}$	35 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego $I_{fi}$ (L-PEN)	3 kA (260 V AC)
	1,5 kA (385 V AC)
Odporność na zwarcie $I_{SCCR}$	3 kA (260 V AC)
	1,5 kA (385 V AC)
Poz. ochrony $U_p$ (L-PEN)	$\leq 5$ kV
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) $\mu$ s	$\leq 5$ 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)	$\leq 100$ ns
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach w układzie promieniowym	400 A AC (gG)
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	80 A AC (gG)

## Odgromnik typu 1 - FLT 35-260 - 2800110

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	4,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	14,5 mm
minimalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	6 ... 2

#### Normy i przepisy

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

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

### 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

## Odgromnik typu 1 - FLT 35-260 - 2800110

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty


#### EAC / EAC


---

#### Aprobaty Ex

---

### Szczegóły aprobat

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------

---