

Ten produkt zostanie
wkrótce wycofany



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, bez zestyku zdalnej komunikacji, TN-C-S, TN-S
Nr zam.	1438010000
Typ	VPU I 4 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243703
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	VPU AC I 4 440/25 LCF

Dane techniczne

Dopuszczania

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2.7165 inch
Wysokość	106 mm	Wysokość (cale)	4.1732 inch
Szerokość	142.4 mm	Szerokość (cale)	5.6063 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	1530 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	4	Prąd upływu (napięcie znamionowe)	100 µA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	400 V
Sieć niskiego napięcia	TN-C-S, TN-S	Rodzaj napięcia	AC
Chwilowe napięcie udarowe (nadmierne 620 V napięcie)		Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Normy	IEC61643-11, EN61643-11	Prąd testu ochrony odgromowej impuls(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Klasa wymagań (EN 61643-11)	T1, T2	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II
maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	400 V	Napięcie sieciowe	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Znamionowy prąd obciążenia	100 A
Prąd wyładowczy In (8/20µs) przewód-PE	25 kA	Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE	100 kA
Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	Klasa prądu zwarciowego ISCCR	25 kA
Zdolność wygaszania prądu następczego I _{fi}	Niedostępne z powodów technicznych	Z wbudowanym zapasowym bezpiecznikiem	Nie

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Wykonanie	bez zestyku zdalnej komunikacji	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 8 modułów, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	czarny, pomarańczowy
Stopień ochrony	IP20	Szyna montażowa	TS 35
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m		

Dane techniczne

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	IV	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	----	--------------------------	---

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC
-----------------	----

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	Stopień ochrony	IP20
Barwny	czarny, pomarańczowy		

Dane przyłączeniowe

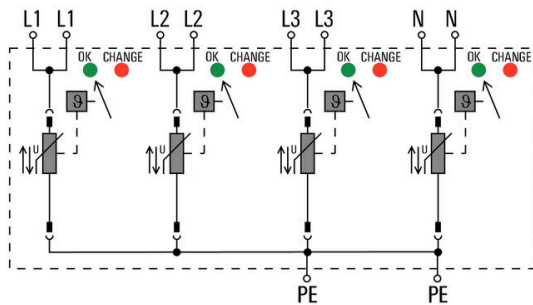
Długość odizolowania	15 mm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Długość odizolowywania (przyłącze znamionowe)	15 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	3 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm ²
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	4 mm ²	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	25 mm ²
Przekrój przewodu, giętki z tulejką kablową (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²	Przekrój przewodu, giętki z tulejką kablową (DIN 46228-1), maks.	50 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE,
Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt
zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	