



SPA412

SPD Ogranicznik przepięć T1+T2+T3 kombinowany 3+1 TN-S/TT Iimp=50kA styk

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Maks. rozładowanie (I _{max}) L-N (PEN)/N-PE	75 kA
---	-------

Konfiguracja sieci

Rodzaj sieci	TN-S TT TN-C-S
--------------	----------------------

Prąd elektryczny

Bez bez prądów upływowych	Tak
Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie równoległe (bezpiecznik)	160 A

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

Prąd elektryczny

Prąd impulsowy pioruna I _{imp} (10/350 μs) IEC 61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA 50 kA
--	------------------

Sprzęt

Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji	Tak
------------------------------------	-----

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Napięcie

Poziom ochrony napięcia do poziomu zgodnego z normą IEC 61643-1	1,50 kV
Ciągłe napięcie robocze UC zgodnie z IEC 61643-1	264 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	240 - 415 V
Poziom napięcia w górę L-N/PEN IEC 61643-11	1,5 kV

Architektura

Liczba biegunów	4
-----------------	---

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-40 - 80 °C
-------------------------	-------------

Wymiary

Wysokość	99,7 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	76,6 mm

Elementy sterujące i wskaźniki

Z lampką kontrolną	Tak
--------------------	-----

Normy

Klasa wymagań IEC 61643	T1 T2 T3
-------------------------	----------------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	3 - 4,5 Nm
Sposób montażu	Szyna DIN

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	2,5 - 25,0 mm ²
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	2,5 - 35,0 mm ²
Przekrój poprzeczny styku sygnałowego	0,2 - 25,0 mm ²

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

Konfiguracja

Ze zintegrowanym bezpiecznikiem	Nie
---------------------------------	-----

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak