



SPA931

SPD Ogr. przepięć T1+T2 MOV 4P sieć TN-S/TT Iimp=50 kA In=50kA Up≤1,2kV styk

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Maks. rozładowanie (Imax) L-N (PEN)/N-PE	50 kA
--	-------

Konfiguracja sieci

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

Prąd elektryczny

Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie równoległe (bezpiecznik)	160 A
--	-------

Łączność

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

Prąd elektryczny

Prąd impulsowy pioruna Iimp (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	1,20 kV
Ciągłe napięcie robocze UC zgodnie z IEC 61643-1	335 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 - 415 V
Poziom napięcia w górę L-N/PEN IEC 61643-11	1,2 kV

Architektura

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

Warunki użytkowania

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

Wymiary

Wysokość	98,7 mm
Szerokość	71,20 mm
Głębokość	77,50 mm

Elementy sterujące i wskaźniki

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

Normy

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

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	3 - 4,5 Nm
-----------------------------	------------

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1,5 - 25,0 mm ²
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1,5 - 35,0 mm ²
Przekrój poprzeczny styku sygnałowego	0,4 - 1,5 mm ²

Częstotliwość

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

Bezpieczeństwo

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

Zrównoważony rozwój

Bezhalogenowe	Tak
Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak