



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 (I <sub>max</sub> ) 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 I <sub>imp</sub> (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 U <sub>e</sub> (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 <sup>2</sup>
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny styku sygnałowego	0,4 - 1,5 mm <sup>2</sup>

##### 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