



SPA201

Dwubiegunowy kombinowany ogranicznik przepięć, zawierający iskierniki i warystory w układzie równoległym, o konstrukcji blokowej. Przeznaczony do sieci TN-S 230 V AC. Typ 1 zgodnie z PN-EN 61643-11. Skoordynowany energetycznie z SPD typu 3. Konstrukcja bezwydmuchowa. Optyczny wskaźnik uszkodzenia. Instalacja na szynie DIN 35mm. Obudowa o szerokości 2 modułów. Zdolność ograniczania prądów następczych. Brak konieczności dobezpieczania do wartości 160 A prądu znamionowego zabezpieczenia poprzedzającego.

Konstrukcja

Układ biegunów	2 P
----------------	-----

Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	Sygnalizacja awarii
-----------------------	---------------------

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy (In)	12,5 kA
Typ napięcia zasilającego	AC
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 V

Napięcie

Maksymalne napięcie trwałej pracy Uc	255 V
Stopień ochrony Up L-N IEC61643-1	1,5 kV
Stopień ochrony Up L-PE / N-PE IEC61643-1.	1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony Up	1,5 kV

Prąd

Stopień ograniczania prądu następczego	25 kA
Największy prąd wyładowczy (Imax) lub Prąd udarowy (Iimp)	12,5 kA
Bezpiecznik	160 A

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	4 Nm
Rodzaj montażu	szyna TS

Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	

Norma

Badania zgodnie z PN-EN 61643-1	1/ B/ T1
---------------------------------	----------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
---	---

Temperatura magazynowania	-40 do 80 °C
---------------------------	--------------
