



SPN180

Jednobiegunowy kombinowany ogranicznik przepięć, zawierający iskiernik i warystor w układzie równoległym, o konstrukcji zintegrowanej z zabezpieczeniem topikowym. Przeznaczony do sieci TN-S/TN-C/TT 230/400 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 dobiepiezania.

#### Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P

#### Elementy sterujące i wskaźniki

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

#### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	230 V

#### Napięcie

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

#### Prąd

Stopień ograniczania prądu następczego	50 kA
Największy prąd wyładowczy ( $I_{max}$ ) lub Prąd udarowy ( $I_{imp}$ )	25 kA

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	7 Nm
Rodzaj montażu	szyna TS
Przystosowany do użytku na zewnątrz	nie

#### Podłączenie

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

**Norma**

---

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

---

**Bezpieczeństwo**

---

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

---

**Warunki użytkowania**

---

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

---

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

---