



SPN190

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. Konstrukcja bezwydmuchowa. Wskaźnik uszkodzenia do pośrednictwem światłowodowego modułu odbiorczego. Instalacja na moście szynowym. Zdolność ograniczania prądów następczych. Brak konieczności dobezpieczenia.

#### Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P

#### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	nie
-----------------------	-----

#### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy (In)	25 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230/400 V

#### Napięcie

Maksymalne napięcie trwałej pracy Uc	255 V
Stopień ochrony Up L-N IEC61643-1	2,5 kV
Stopień ochrony Up L-PE / N-PE IEC61643-1.	2,5 kV
Napięciowy poziom ochrony Up	2,5 kV

#### Prąd

Stopień ograniczania prądu następczego	50 kA
Największy prąd wyładowczy (Imax) lub Prąd udarowy 25 kA (Iimp)	25 kA

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3,6 Nm
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
---------------------------	--------------

---