



SPA911

**SPD Ogr. przepięć T1+T2 MOV 2P sieć TN-S/TT Iimp=25kA 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<br>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<br>25 kA |
|------------------------------------------------------------------|------------------|

##### Sprzęt

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji | Tak |
|------------------------------------|-----|

##### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 2 |
|----------------|---|

##### 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 | 2 |
|-----------------|---|

##### Warunki użytkowania

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

##### Wymiary

|           |          |
|-----------|----------|
| Wysokość  | 89,80 mm |
| Szerokość | 35,60 mm |
| Głębokość | 77,50 mm |

##### Elementy sterujące i wskaźniki

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

##### Normy

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Klasa wymagań IEC 61643 | T1<br>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 mm² |
| Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych                 | 1,5 - 35,0 mm² |
| Przekrój poprzeczny styku sygnałowego                                       | 0,4 - 1,5 mm²  |

##### 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 |