



SPN901

### SPD Ogranicznik przepięć T1+T2 MOV 4P sieć TN-S Iimp=50 kA Up≤1,5kV

#### Właściwości techniczne

##### Prąd elektryczny

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Maks. rozładowanie (I <sub>max</sub> ) L-N (PEN)/N-PE | 100 kA |
|-------------------------------------------------------|--------|

##### Konfiguracja sieci

|              |      |
|--------------|------|
| Rodzaj sieci | TN-S |
|--------------|------|

##### Prąd elektryczny

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie równoległe (bezpiecznik) | 160 A |
|----------------------------------------------------------------------|-------|

##### Łączność

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Typ połączenia | Połączenie wtykowe |
|----------------|--------------------|

##### Prąd elektryczny

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd impulsowy pioruna I <sub>imp</sub> (10/350 μs) IEC 61643 L-N(PEN)/ N-PE | 12,5 kA |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|

##### Sprzęt

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji | Nie |
|------------------------------------|-----|

##### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 4 |
|----------------|---|

##### Napięcie

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Poziom ochrony napięcia do poziomu zgodnego z normą IEC 61643-1 | 1,50 kV |
|-----------------------------------------------------------------|---------|

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Ciągłe napięcie robocze UC zgodnie z IEC 61643-1 | 275 V |
|--------------------------------------------------|-------|

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 230 - 400 V |
|----------------------------------------------------|-------------|

##### Architektura

|                 |   |
|-----------------|---|
| Liczba biegunów | 4 |
|-----------------|---|

##### Warunki użytkowania

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

##### Wymiary

|          |       |
|----------|-------|
| Wysokość | 82 mm |
|----------|-------|

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 77 mm |
|-----------|-------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Głębokość | 102 mm |
|-----------|--------|

##### Elementy sterujące i wskaźniki

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

##### Normy

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Klasa wymagań IEC 61643 | T1<br>T2 |
|-------------------------|----------|

##### Instalacja, montaż

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Nominalny moment dokręcania | 4 - 4 Nm |
|-----------------------------|----------|

##### Częstotliwość

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

##### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP20 |
|------------------------------------|------|