



SPA400

## SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 3P TN-C I<sub>imp</sub>=37,5kA U<sub>p</sub>1,5kV

Trójbiegunowy kombinowany ogranicznik przepięć, zawierający iskierniki i warystory w układzie równoległym, o konstrukcji blokowej. Przeznaczony do sieci TN-C 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 3 modułów. Zdolność ograniczania prądów następczych. Brak konieczności dobezpieczenia do wartości 160 A prądu znamionowego zabezpieczenia poprzedzającego.

### Konstrukcja

|                |     |
|----------------|-----|
| Układ biegunów | 3 P |
|----------------|-----|

### Elementy sterujące i wskaźniki

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

### Charakterystyka elektryczna

|  |             |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 230 / 400 V |
| Częstotliwość                                      | 50/60 Hz    |

### Napięcie

|  |        |
|--|--------|
| Maksymalne napięcie trwałej pracy U <sub>c</sub>       | 255 V  |
| Napięciowy poziom ochrony U <sub>p</sub>               | 1,5 kV |
| Stopień ochrony U <sub>p</sub> L-PE / N-PE IEC61643-11 | 1,5 kV |

### Prąd

|             |       |
|-------------|-------|
| Bezpiecznik | 160 A |
|-------------|-------|

### Konfiguracja sieci

|              |      |
|--------------|------|
| Rodzaj sieci | TN-C |
|--------------|------|

### Instalacja / Montaż

|                    |      |
|--------------------|------|
| Moment dokręcający | 4 Nm |
|--------------------|------|

### Podłączenie

|  |            |
|--|------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 1,5 / 25mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku     | 1,5 / 35mm |

### Wyposażenie

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Ze stykiem zdalnym | nie |
|--------------------|-----|

**Norma**

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Badania zgodnie z PN-EN 61643-11 | 1/ B/ T1 |
| Dyrektywa europejska WEEE        | dotyczy  |

**Warunki użytkowania**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Temperatura robocza                   | -40...80 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -40...80 °C |