



SPA201

## SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 2P TN-S/TT $I_{imp}=25kA$ $U_p1,5kV$

Dwubiegunowy kombinowany ogranicznik przepięć, zawierający iskierniki i warystory w układzie równoległym, o konstrukcji blokowej. Przeznaczony do sieci TN-S 230 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 dobezpieczania do wartości 160 A prądu znamionowego zabezpieczenia poprzedzającego.

### Konstrukcja

|                |     |
|----------------|-----|
| Układ biegunów | 2 P |
|----------------|-----|

### Elementy sterujące i wskaźniki

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

### Charakterystyka elektryczna

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

### Napięcie

|   |        |
|---|--------|
| Maksymalne napięcie trwałej pracy $U_c$       | 255 V  |
| Napięciowy poziom ochrony $U_p$               | 1,5 kV |
| Stopień ochrony $U_p$ L-PE / N-PE IEC61643-11 | 1,5 kV |

### Prąd

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

### 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 | T1      |
| Dyrektywa europejska WEEE        | dotyczy |

**Warunki użytkowania**

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