ELKO-BIS
SYSTEMY ODGROMOWE

KARTA KATALOGOWA

12400200180

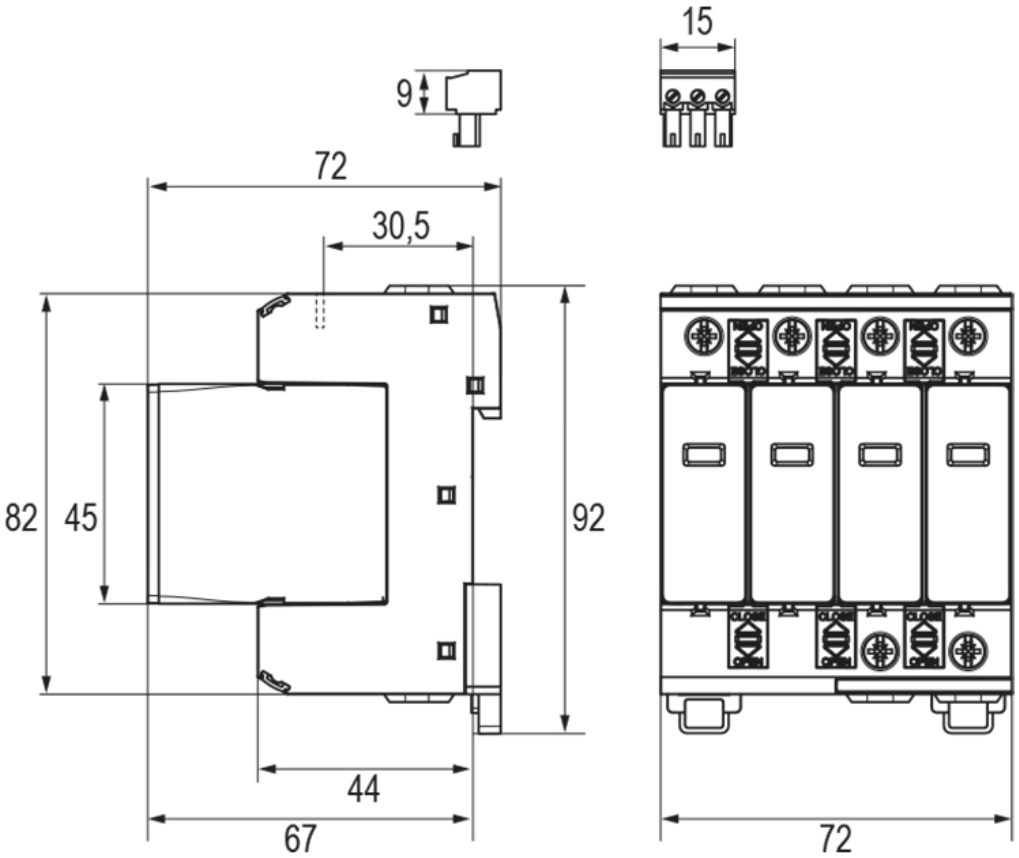
INSTRUKCJA



## Ogranicznik przepięć ESPAC V T2 20/275 4+0 RI

| | |
|---|---|
| **Materiał:** | (RI) Ze stykiem sygnalizacyjnym |
| **Nr kat.:** | 12400200180 |
| **Typ:** | Typ 2 20 kA |

Ogranicznik przepięć w wykonaniu czterobiegunowym o szerokości modułowej 72 mm zapewnia ochronę przed przepięciami będącymi skutkami pośrednich uderzeń pioruna np. w domach, biurach lub budynkach przemysłowych. Ograniczniki przepięć serii ESPAC V T2 20/275 dedykowane są do zastosowania w rozdzielnicach podrzędnych budynków. Wyposażone są w moduły wymienne posiadające wskaźnik optyczny informujący o stanie aparatu: zielony - sprawny, czerwony - należy wymienić moduł. Wersja aparatu również wyposażona w styk sygnalizacji zdalnej. Instalacja aparatu jest możliwa w dwóch pozycjach na szynie TH 35. Możliwość podania na zaciski zasilania przewodem lub szyną - widełkową oraz sztyftową. Prezentowany ogranicznik przepięć serii ESPAC V T2 20/275 znajduje zastosowanie w obiektach budowlanych o układzie sieci TN-S oraz TN-C-S. Karty charakterystyki urządzeń do pobrania na stronie https://elkobis.com.pl/kategoria-kb/charakterystyki-urzadzen-spd/




### DANE TECHNICZNE

| TYP | Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) [kA] | Układ sieci |
|---|---|---|
| Typ 2 20 kA | 20 | TN-S, TN-C-S |

**Specyfikacja ETIM: EC000941 (EC000941)**

| | |
|---|---|
| **Układ sieci DC** | false |
| **Układ sieci IT** | false |
| **Układ sieci TN** | true |
| **Układ sieci TN-C** | false |
| **Układ sieci TN-C-S** | true |
| **Układ sieci TN-S** | true |
| **Układ sieci TT** | false |
| **Inny układ sieci** | false |
| **Liczba przewodów (bez uziemienia)** | 4 |
| **Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20)** | 20 kA |
| **Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)** | 40 kA |
| **Znamionowe napięcie AC** | 230 V |
| **Znamionowe napięcie DC** | - V |
| **Najwyższe napięcie trwałej pracy AC** | 275 V |
| **Najwyższe napięcie trwałej pracy DC** | 350 V |
| **Maksymalne napięcie instalacji fotowoltaicznej** | - V |
| **Poziom ochrony** | 1.35 kV |
| **Poziom ochrony L-N** | - kV |
| **Poziom ochrony N-PE** | - kV |
| **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie równoległe (bezpiecznik)** | 160 A |
| **Maks. zabezpieczenie nadprądowe, połączenie szeregowe (bezpiecznik)** | 160 A |
| **Wytrzymałość zwarciowa (Isccr)** | 50 kA |
| **Zintegrowana zabezpieczenie przeciwzwarciowe** | - |
| **Zintegrowane zabezpieczenie przeciwzwarciowe selektywnie dla bezpiecznika gG** | - A |
| **Zintegrowane dobezpieczenie** | false |
| **Bez prądu upływu** | false |
| **Sposób montażu** | - |
| **Rozmiar** | 4 moduły |
| **Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)** | 35 mm² |
| **Maks. przekrój przewodu elastycznego** | 25 mm² |
| **Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji** | true |
| **Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu** | Optyczny |
| **Typ 2** | true |
| **Stopień ochrony (IP)** | IP20 |