



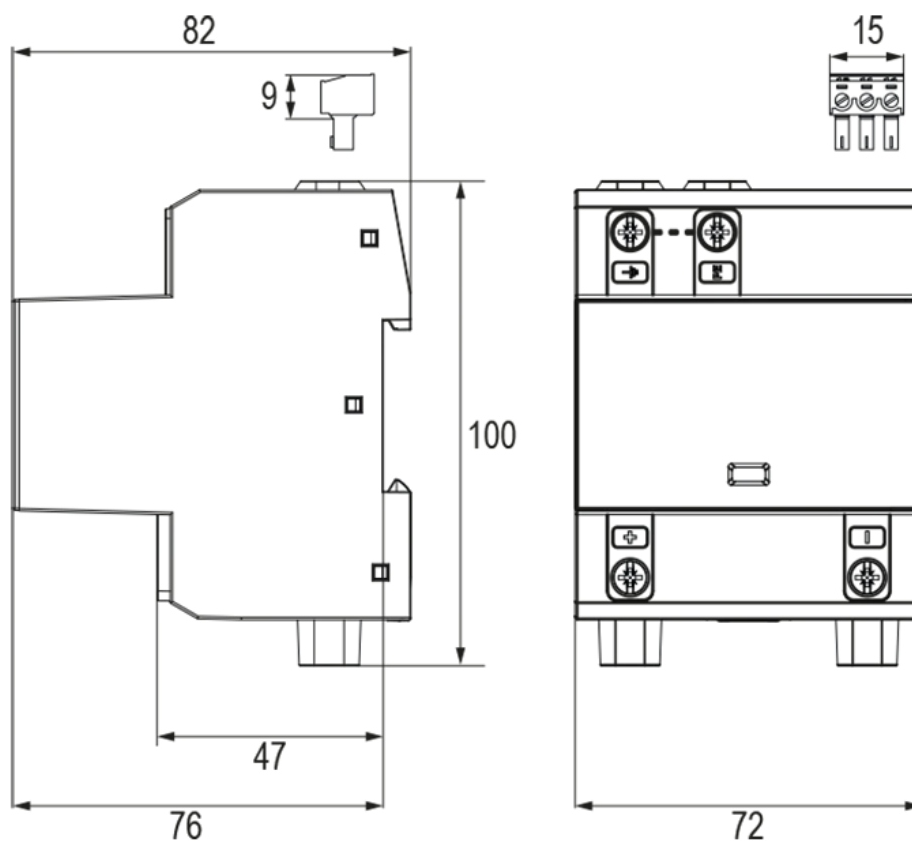
Ogranicznik przepięć ESPPV V T12 12,5/1000 Y

Materiał: bez styku sygnalizacyjnego

Nr kat.: 20121003080

Typ: Typ 1 + Typ 2 12,5 kA

Ogranicznik przepięć wykonany w układzie o szerokości modułowej 72 mm zapewnia ochronę przed przepięciami będącymi skutkami bezpośrednich i pośrednich uderzeń pioruna w przypadku gdy obiekt budowlany posiada LPS, a odstępy separujące paneli PV nie zostały zachowane. Ograniczniki przepięć serii ESPPV V T12 12,5 wykonane zostały jako monobloki o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej (brak modułów wymiennych). Wyposażone są we wskaźnik optyczny informujący o stanie aparatu: zielony - sprawny, czerwony - należy wymienić moduł. Instalacja aparatu jest możliwa w dwóch pozycjach na szynie TH 35. Napięcie pracy ciągłej dla napięcia obwodu PV: $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$ (Open Circuit voltage under Standard Test Conditions). Karty charakterystyki urządzeń do pobrania na stronie <https://elkobis.com.pl/kategoria-kb/charakterystyki-urzadzen-spd/>



DANE TECHNICZNE

TYP	Całkowity piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μs) [kA]	Piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μs)/1 biegun [kA]
Typ 1 + Typ 2 12,5 kA	12,5	6,25



Specyfikacja ETIM: EC000381 (EC000381)

Układ sieci DC	true
Układ sieci IT	true
Układ sieci TN	false
Układ sieci TN-C	false
Układ sieci TN-C-S	false
Układ sieci TN-S	false
Układ sieci TT	false
Inny układ sieci	false
Liczba przewodów (bez uziemienia)	2
Prąd udarowy (10/350 μ s)	12.5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20)	20 kA
Najwyższe napięcie trwałej pracy AC	- V
Najwyższe napięcie trwałej pracy DC	1050 V
Znamionowe napięcie AC	- V
Znamionowe napięcie DC	- V
Poziom ochrony	3.8 kV
Poziom ochrony L-N	- kV
Poziom ochrony N-PE	- kV
Poziom ochrony (DC + / DC - - PE)	3.8 kV
Poziom ochrony (DC + / DC - - PE)	3.8 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego	- kA
Energia właściwa (W/R)	39.1 kJ/Ohm
Sposób montażu	-
Rozmiar	4 moduły
Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)	50 mm ²
Maks. przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji	false
Wydmuchowy	false
Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu	Optyczny
Typ 1	true
Zintegrowane zabezpieczenie	false
Nadaje się do zastosowań zewnętrznych	true
Stopień ochrony (IP)	IP20