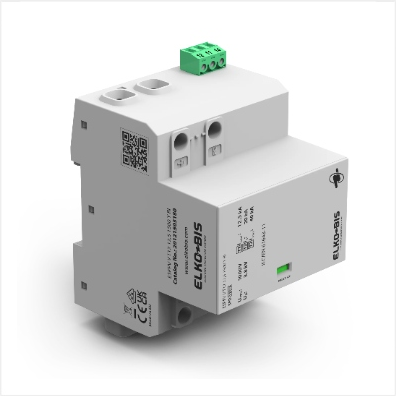
ELKO-BIS
SYSTEMY ODGROMOWE

KARTA KATALOGOWA
20121503180

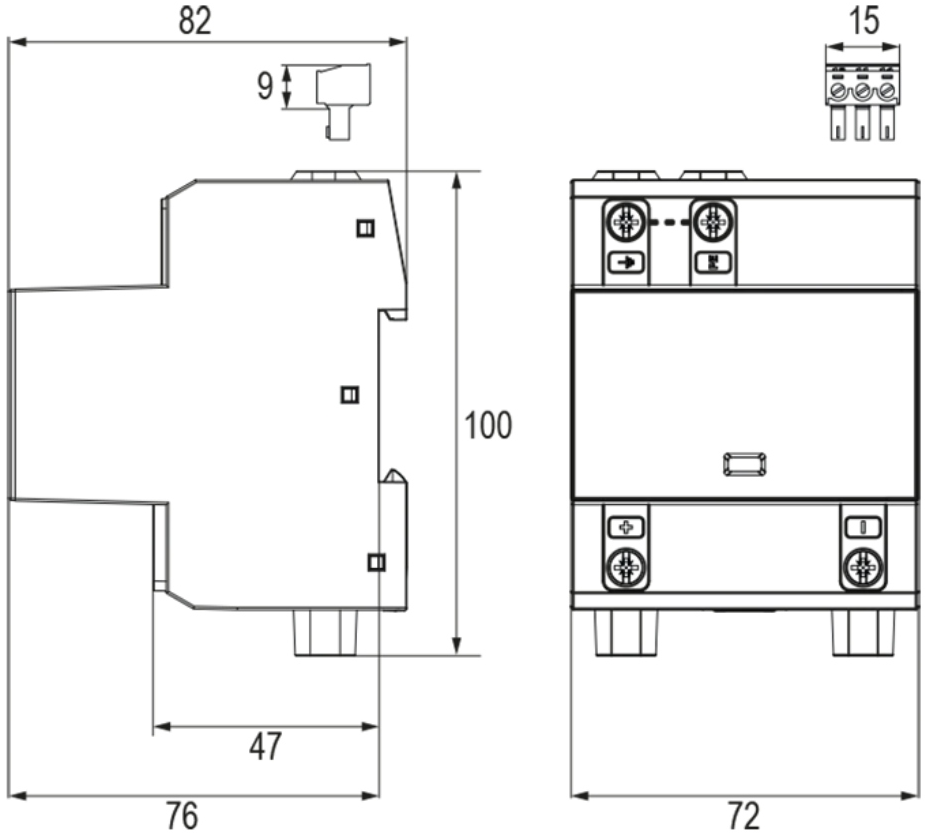
INSTRUKCJA



Ogranicznik przepięć ESPPV V T12 12,5/1500 Y RI

Materiał:	(RI) Ze stykiem sygnalizacyjnym
Nr kat.:	20121503180
Typ:	Typ 2 20 kA oraz 15 kA

Wysokowydajna seria ograniczników przepięć wykonana w układzie o szerokości modułowej równej cztery moduły 72mm 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 jako monobloki o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej (brak modułów wymiennych) wyposażone są we wskaźnik optyczny informujący o stanie aparatu: zielony - sprawny, czerwony - niesprawny. Wersja aparatu również wyposażona w styk sygnalizacji zdalnej. Instalacja aparatu jest możliwa w dwóch pozycjach na szynie TH 35. Napięcie pracy ciągłej dla napięcia obwodu PV: UCPV ≥ 1,2 × 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 (10/350µs)/1 biegun [kA]
Typ 2 20 kA oraz 15 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 µs)	12.5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20)	20 kA
Najwyższe napięcie trwałej pracy AC	- V
Najwyższe napięcie trwałej pracy DC	1500 V
Znamionowe napięcie AC	- V
Znamionowe napięcie DC	- V
Poziom ochrony	5.4 kV
Poziom ochrony L-N	- kV
Poziom ochrony N-PE	- kV
Poziom ochrony (DC + - DC-)	5.4 kV
Poziom ochrony (DC + / DC - -PE)	5.4 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 mm²
Maks. przekrój przewodu elastycznego	35 mm²
Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji	true
Wydmuchowy	false
Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu	Optyczny
Typ 1	true
Zintegrowane dobezpieczenie	false
Nadaje się do zastosowań zewnętrznych	true
Stopień ochrony (IP)	IP20