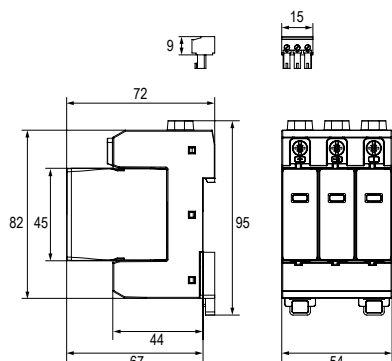


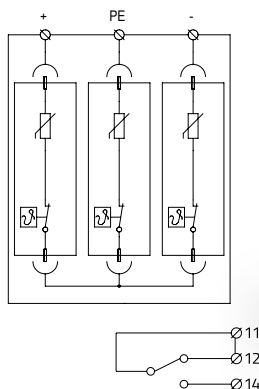
Typ 2 20 kA oraz 15 kA

ESPPV V T2 20/700 Y
ESPPV V T2 20/700 Y RI

WYMIARY *



SCHEMAT



* Wszystkie wymiary podane w mm.

DANE TECHNICZNE

NAZWA	ESPPV V T2 20/700 Y	ESPPV V T2 20/700 Y RI
NUMER KATALOGOWY	22120703080	22120703180
U_{cpv} Napięcie pracy ciągłej +/-, +/-PE, -/PE		750 V DC
I_n Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s)		20 kA
I_{max} Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s)		40 kA
I_{Total} Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s)		40 kA
U_p Poziom ochrony napięciowej +/-		3,6 kV
U_p Poziom ochrony napięciowej +/-PE, -/PE		3,6 kV
I_{SCP} Wytrzymałość zwarcia		10 kA DC
t_a Czas odpowiedzi		25 ns
I_{PE} Prąd upływu +/-PE, -/PE		5 μ A DC
I_{PE} Prąd upływu +/-PE, -/PE		250 μ A AC
Przyłączalność przewodów - drut (min./maks.)		4 mm ² / 35 mm ²
Przyłączalność przewodów - linka (min./maks.)		4 mm ² / 25 mm ²
Wskaźnik optyczny uszkodzenia		czerwone pole w okienku
Styk sygnalizacyjny uszkodzenia	-	styk przełączny bezpotencjałowy
Obciążalność styków sygnalizacji uszkodzenia	-	250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Przyłączalność przewodów dla styku sygnalizacyjnego	-	1,5 mm ²
Stopień ochrony		IP 20
Temperatura pracy i magazynowania		-40°C ... +80°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia pracy		5 - 95 %
Montaż		Wewnętrzny, szyna TH 35
Zgodność z normami		EN 61643-31, IEC 61643-31
Certyfikaty		ezü Certyfikat EZÜ

CHARAKTERYSTYKA APARATU

- ▶ Seria ograniczników przepięć wykonana w układzie Y o szerokości modułowej równej trzy moduły (54 mm).
- ▶ Zapewniona ochrona przed przepięciami będącymi skutkami pośrednich uderzeń pioruna oraz operacjami łączeniowymi np. na farmach fotowoltaicznych lub w innych instalacjach prądu stałego.
- ▶ Napięcie pracy ciągłej dla napięcia obwodu PV: $U_{cpv} \geq 1,2 \times U_{oc\ STC}$ (Open Circuit voltage under Standard Test Conditions).
- ▶ Wskaźnik optyczny informujący o stanie aparatu: zielony - sprawny, czerwony - należy wymienić moduł.
- ▶ Możliwość instalowania aparatu w dwóch pozycjach na szynie TH 35.
- ▶ Moduły wymienne.