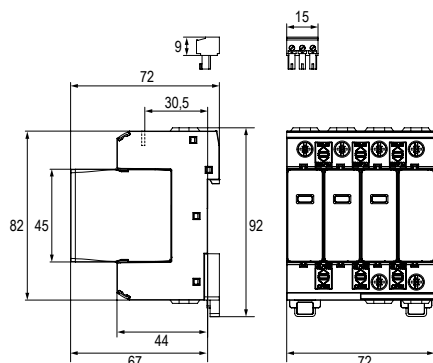


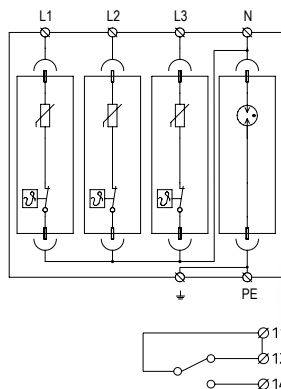
Typ 2 20 kA

ESPAC V T2 20/275 3+1
ESPAC V T2 20/275 3+1 RI

WYMIARY *



SCHEMAT



* Wszystkie wymiary podane w mm.

DANE TECHNICZNE

NAZWA	ESPAC V T2 20/275 3+1	ESPAC V T2 20/275 3+1 RI
NUMER KATALOGOWY	12410201080	12410201180
U_n Napięcie znamionowe		230 V AC
U_c Napięcie pracy ciągłej L-N		275 V AC
U_c Napięcie pracy ciągłej N-PE		255 V AC
I_n Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) L-N		20 kA
I_n Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) N-PE		20 kA
I_{max} Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) L-N		40 kA
I_{max} Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) N-PE		40 kA
U_p Poziom ochrony napięciowej przy 5 kA L-N		0,9 kV
U_p Poziom ochrony napięciowej L-N		1,35 kV
U_p Poziom ochrony napięciowej N-PE		1,5 kV
U_p Poziom ochrony napięciowej L-PE		1,5 kV
I_{fi} Zdolność wyłączania prądu następczego N-PE		0,1 kA
I_{sccr} Wytrzymałość zwarciowa		50 kA
t_a Czas odpowiedzi L-N		25 ns
t_a Czas odpowiedzi N-PE		100 ns
Zabezpieczenie zwarciove		160 A gL/gG
Przyłączalność przewodów - drut (min./maks.)		1 mm ² / 35 mm ²
Przyłączalność przewodów - linka (min./maks.)		1 mm ² / 25 mm ²
Wskaźnik optyczny uszkodzenia L-N		czerwone pole w okienku
Wskaźnik optyczny uszkodzenia N-PE		brak
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 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
Certyfikaty		 Certyfikat VDE

CHARAKTERYSTYKA APARATU

- Warystory i iskiernik jako elementy wykonawcze w ograniczniku, typ połączeń CT2 o konfiguracji 3+1.
- Ograniczniki przepięć w wykonaniu czterobiegunowym o szerokości modułowej 72 mm.
- Zapewniona ochrona przed przepięciami będącymi skutkami pośrednich uderzeń pioruna np. w domach, biurach lub budynkach przemysłowych. Polecane do zastosowania w rozdzielnicach podrzędnych budynków.
- Dedykowany dla układu sieci TT, TN-S oraz TN-C-S.
- Wskaźnik optyczny informujący o stanie aparatu: zielony - sprawny, czerwony - należy wymienić moduł.
- Możliwość instalowania aparatu w dwóch pozycjach na szynie TH 35.
- Wymienne moduły.
- Możliwość podania na zaciski zasilania przewodem lub szyną - widełkową lub sztyftową.