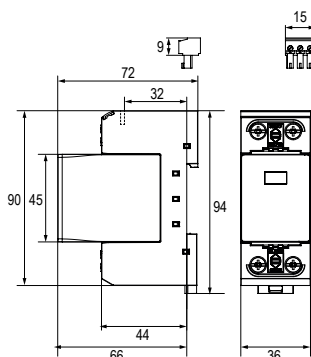


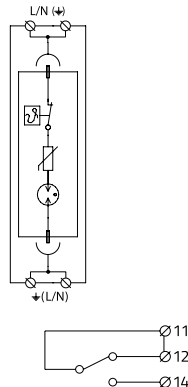
Typ 1 + Typ 2 25 kA

ESPAC VG T12 25/260 1+0
ESPAC VG T12 25/260 1+0 RI

WYMIARY *



SCHEMAT



* Wszystkie wymiary podane w mm.

DANE TECHNICZNE

NAZWA	ESPAC VG T12 25/260 1+0	ESPAC VG T12 25/260 1+0 RI
NUMER KATALOGOWY	10100250080	10100250180
U_n Napięcie znamionowe	230 V AC	
U_c Napięcie pracy ciągłej	260 V AC	
I_L Prąd znamionowy przy połączeniu „V”	125 A	
I_{imp} Piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μ s)	25 kA	
I_n Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s)	30 kA	
I_{max} Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s)	60 kA	
U_p Poziom ochrony napięciowej	1,5 kV	
U_{oc} Napięcie otwartego obwodu generatora udarów (test klasy III)	20 kV	
I_{sccr} Wytrzymałość zwarcia	50 kA	
t_a Czas odpowiedzi	100 ns	
Zabezpieczenie zwarcia	250 A gL/gG	
Zabezpieczenie zwarcia dla połączenia „V” (min./maks.)	125 A gL/gG	
Przyłączalność przewodów - drut (min./maks.)	2,5 mm ² / 50 mm ²	
Przyłączalność przewodów - linka (min./maks.)	2,5 mm ² / 35 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 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011	
Certyfikaty	 Certyfikat VDE	

CHARAKTERYSTYKA APARATU

- Wysokowydajna seria ograniczników przepięć w wykonaniu jedno-biegunowym o szerokości modułowej 36 mm.
- Zapewniona ochrona przed przepięciami będącymi skutkami bezpośrednich i pośrednich uderzeń pioruna np. w domach, biurach lub budynkach przemysłowych. Polecane do zastosowania w rozdzielnicach głównych dużych budynków.
- Montaż na granicy stref LPZ 0 i LPZ 1 lub wyższych w głównej rozdzielni budynku (zalecane).
- Znajduje zastosowanie w obiektach budowlanych o układzie sieci TN-S, TN-C, 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.
- Brak prądu upływu, brak prądu następczego.