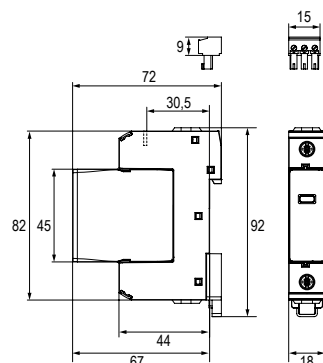


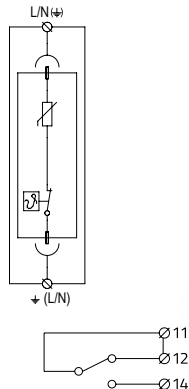
Typ 1 + Typ 2 12,5 kA

ESPAC V T12 12,5/275 1+0
ESPAC V T12 12,5/275 1+0 RI

WYMIARY *



SCHEMAT



* Wszystkie wymiary podane w mm.

DANE TECHNICZNE

NAZWA		ESPAC V T12 12,5/275 1+0	ESPAC V T12 12,5/275 1+0 RI
NUMER KATALOGOWY		10100120080	10100120180
U_n	Napięcie znamionowe	230 V AC	
U_c	Napięcie pracy ciągłej	275 V AC / 350 V DC	
I_{imp}	Piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μ s)	12,5 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 przy 5 kA	0,9 kV	
U_p	Poziom ochrony napięciowej	1,5 kV	
I_{sccr}	Wytrzymałość zwarcia	50 kA	
t_a	Czas odpowiedzi	25 ns	
Zabezpieczenie zwarcia		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		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		ezü Certyfikat EZÜ	

CHARAKTERYSTYKA APARATU

- Wysokowydajna seria ograniczników przepięć w wykonaniu jednobiegunowym o szerokości modułowej 18 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 i wyższych, dla budynków o LPL III i IV.
- Znajduje zastosowanie w obiektach budowlanych o układzie sieci TN-S, TN-C 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.