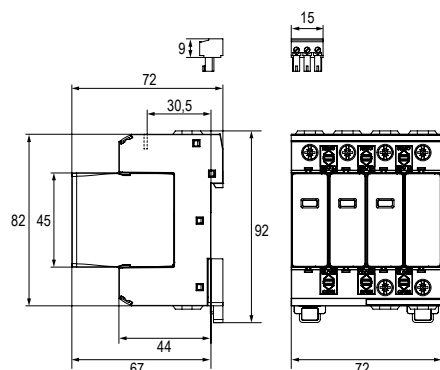


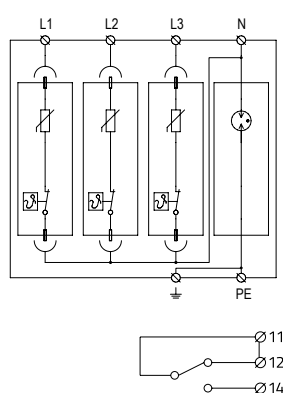
Typ 1 + Typ 2 12,5 kA

ESPAC V T12 12,5/275 3+1
ESPAC V T12 12,5/275 3+1 RI

WYMIARY *



SCHEMAT



* Wszystkie wymiary podane w mm.

DANE TECHNICZNE

NAZWA		ESPAC V T12 12,5/275 3+1	ESPAC V T12 12,5/275 3+1 RI
NUMER KATALOGOWY		10410121080	10410121180
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_{imp}	Piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μ s) L-N		12,5 kA
I_{imp}	Piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μ s) N-PE		50 kA
I_n	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) L-N		30 kA
I_n	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) N-PE		50 kA
I_{max}	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) L-N		60 kA
I_{max}	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) N-PE		100 kA
U_p	Poziom ochrony napięciowej przy 5 kA L-N		0,9 kV
U_p	Poziom ochrony napięciowej L-N		1,5 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 zwarcia		50 kA
t_a	Czas odpowiedzi L-N		25 ns
t_a	Czas odpowiedzi N-PE		100 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 L-N			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 EŻÜ

CHARAKTERYSTYKA APARATU

- Warystory i iskiernik jako elementy wykonawcze w ograniczniku, typ połączeń CT2 o konfiguracji 3+1.
- Wysokowydajna seria ograniczników przepięć w wykonaniu czterobiegunowym o szerokości modułowej 72 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.
- 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.