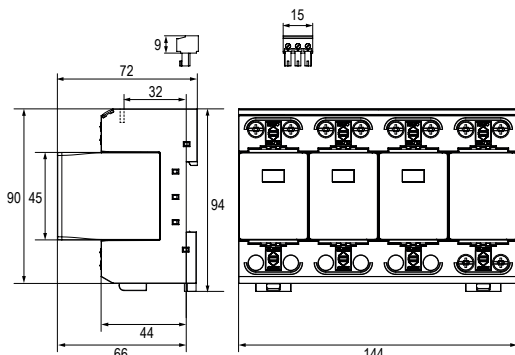


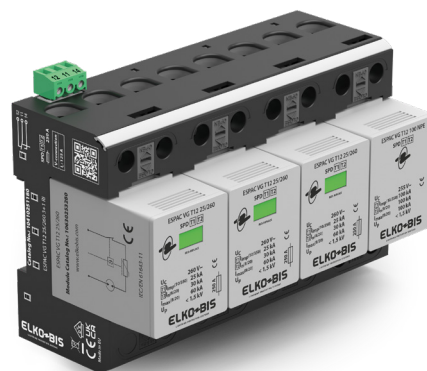
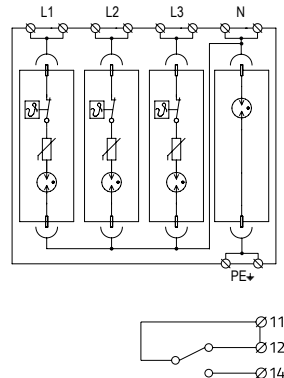
Typ 1 + Typ 2 25 kA

ESPAC VG T12 25/260 3+1 RI

WYMIARY *



SCHEMAT



* Wszystkie wymiary podane w mm.

DANE TECHNICZNE

NAZWA	ESPAC VG T12 25/260 3+1 RI
NUMER KATALOGOWY	10410251180
U_n Napięcie znamionowe	230 V AC
U_c Napięcie pracy ciągłej L-N	260 V AC
U_c Napięcie pracy ciągłej N-PE	255 V AC
I_L Prąd znamionowy przy połączeniu „V”	125 kA
I_{imp} Piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μ s) L-N	25 kA
I_{imp} Piorunowy prąd wyładowczy (10/350 μ s) N-PE	100 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	100 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 L-N	1,5 kV
U_p Poziom ochrony napięciowej N-PE	1,5 kV
U_p Poziom ochrony napięciowej L-PE	2,2 kV
I_{fi} Zdolność wyłączania prądu następczego N-PE	0,1 kA
U_{oc} Napięcie otwartego obwodu generatora udarów (test klasy III)	20 kV
I_{sCCR} Wytrzymałość zwarciova	50 kV
t_a Czas odpowiedzi L-N	100 ns
t_a Czas odpowiedzi N-PE	100 ns
Zabezpieczenie zwarciove	250 A gL/gG
Zabezpieczenie zwarciove 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 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.
- Wysokowydajna seria ograniczników przepięć w wykonaniu czterobiegunowym o szerokości modułowej 144 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).
- 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.
- Brak prądu upływu, brak prądu następczego.