

OGRANICZNIK FV12,5B+C/2+NPE-1000

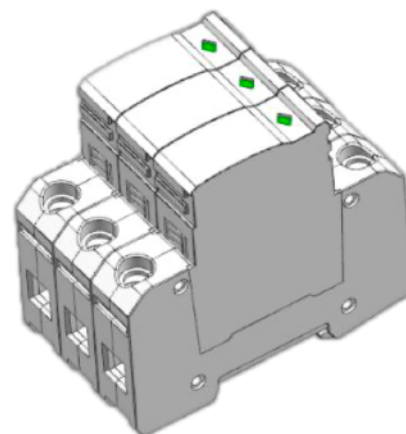
Oznaczenie według PN-EN/VDE: Typ 1+2 klasa B+C

Miejsce instalowania: Przyłącze, rozdzielnica

Przeznaczone do sieci typu: DC do 1000V

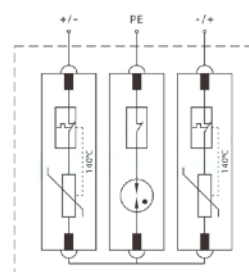
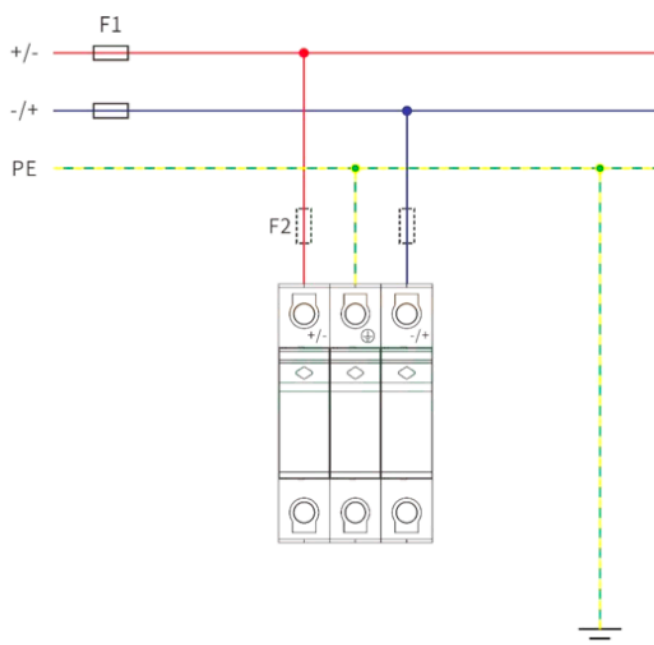
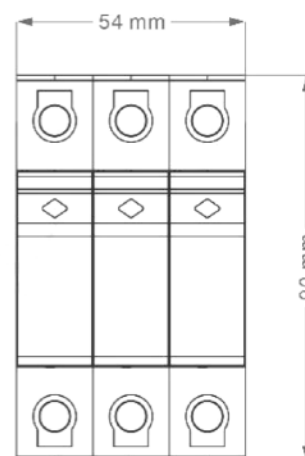
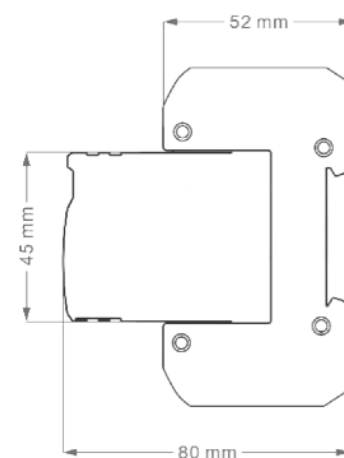
Element przejmujący przepięcie: Iskiernik

Wyróżniający parametr: $I_{max} = 12,5kA$



PARAMETRY

Napięcie znamionowe DC, U_n	1000V DC
Największe napięcie trwałej pracy DC, U_c	1000V, 725V (PE)
Znamionowy prąd wyładowczy ($8 \times 20\mu s$) I_n	20 kA
Prąd udarowy ($10 \times 350\mu s$) I_{imp}	6,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy ($8 \times 350\mu s$) I_{max}	12,5 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n U_p	$\leq 4,75$ kV, $\leq 3,5$ kV (PE)
Czas zadziałania t_A	≤ 25 ns, ≤ 100 ns (PE)
Zakres temperatury pracy	$-40^\circ C \sim +80^\circ C$
Montaż	Szyna 35 mm
Stopień ochrony	IP20
Materiał obudowy	UL94V0
Rezystancja izolacji R_{isol}	> 1000 M Ω
Wskaźnik uszkodzenia wkładki mechaniczny/zdalny	Tak/opcja



Zabezpieczenie główne	Dobezpieczenie
F1	$F1 > 160AgL/gG$ ↓ $F2 = 160AgL/gG$
F2	$F1 \leq 160AgL/gG$ ↓ X F2

