

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

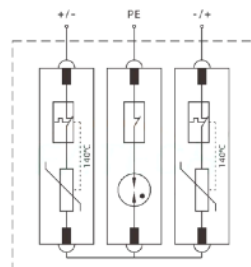
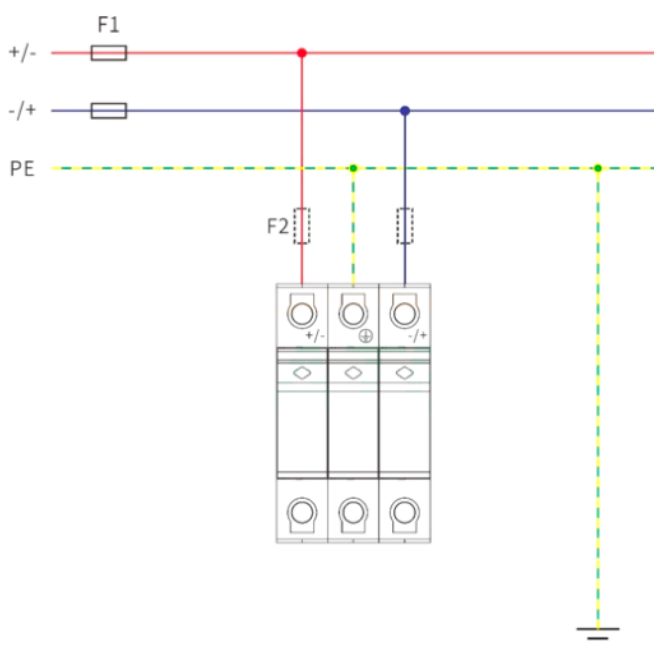
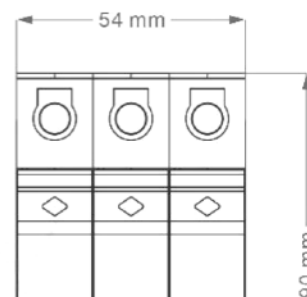
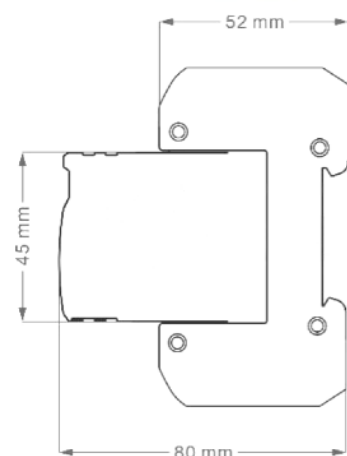
Element przejmujący przepięcie: Iskiernik

Wyróżniający parametr: $I_{total} = 12,5\text{kA}$



PARAMETRY

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



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

