

OGRANICZNIK FV30B+C/3-1000PV (5kA)

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

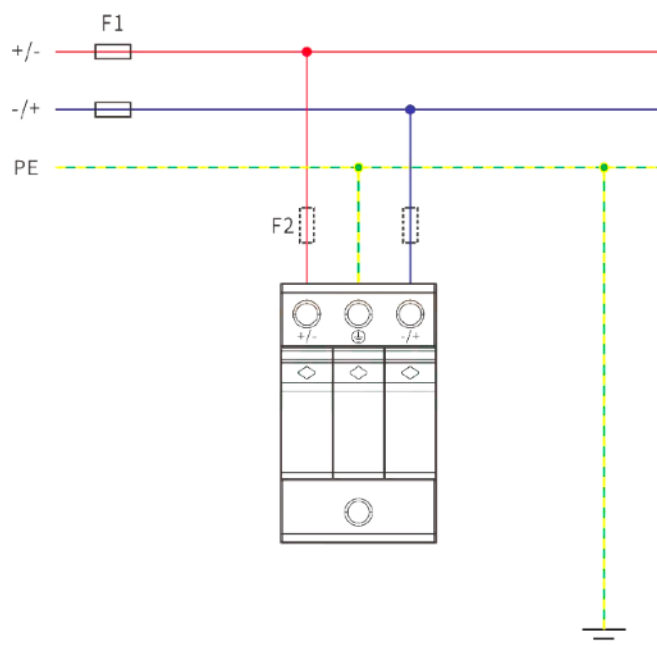
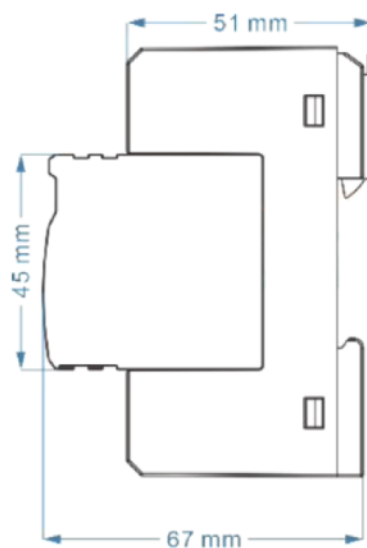
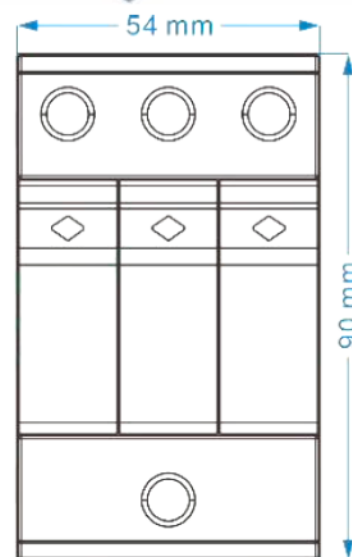
Miejsce instalowania: Przyłącze, rozdzielnica

Przeznaczone do sieci typu: DC do 1000V

Element przejmujący przepięcie: Warystor

Wyróżniający parametr: $U_c=1200V$ **PARAMETRY**

Napięcie znamionowe DC, U_n	1000V DC
Największe napięcie trwałej pracy DC, U_c	1200V DC
Maksymalny prąd wyładowczy ($8 \times 20 \mu s$) I_{max}	50 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ($8 \times 20 \mu s$) I_n	25 kA
Prąd udarowy ($10 \times 350 \mu s$) I_{imp}	5 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n U_p	$\leq 3,8kV$
Czas zadziałania t_A	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy	$-40^\circ C \sim +85^\circ C$
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

