

OGRANICZNIK FV20C/3-600PV

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

Miejsce instalowania: Przyłącze, rozdzielnica

Przeznaczone do sieci typu: DC do 670V

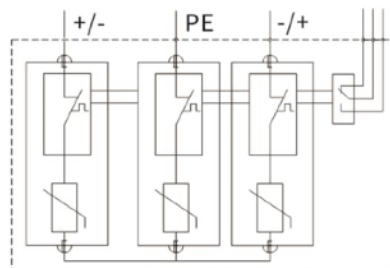
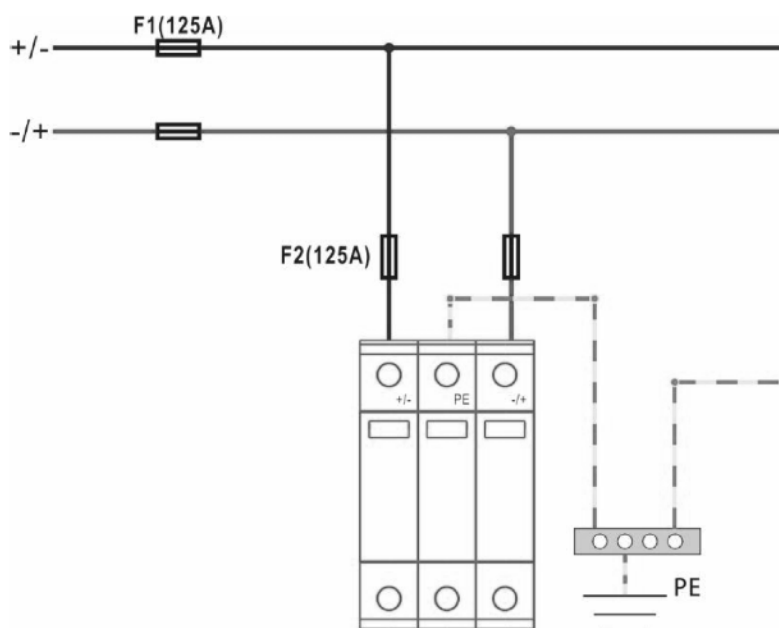
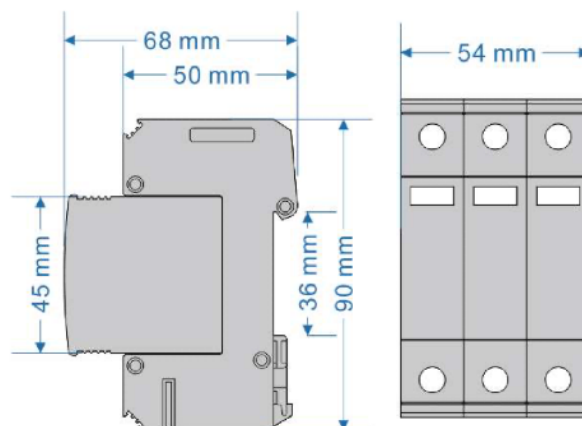
Element przejmujący przepięcie: Warystor

Wyróżniający parametr: $U_c=670V$



PARAMETRY

Napięcie znamionowe DC, U_n	600V DC
Największe napięcie trwałej pracy DC, U_c	670V DC
Maksymalny prąd wyładowczy ($8 \times 20 \mu s$) I_{max}	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ($8 \times 20 \mu s$) I_n	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n U_p	$\leq 2.4kV$
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

