

OGRANICZNIK FV30B+C/3-1000PV (7kA)

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

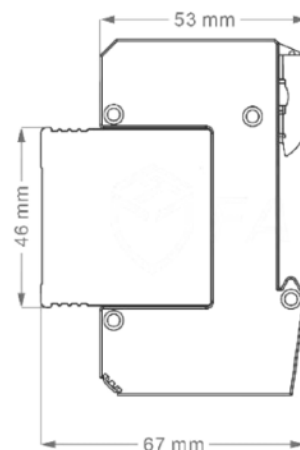
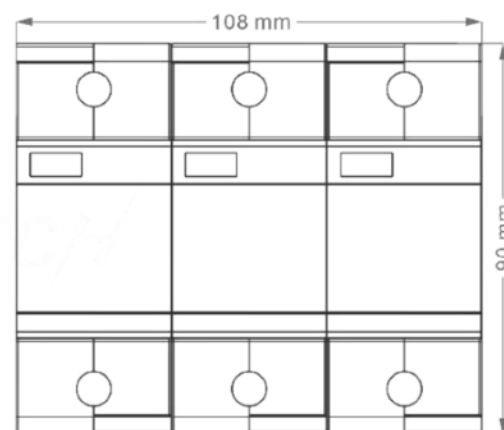
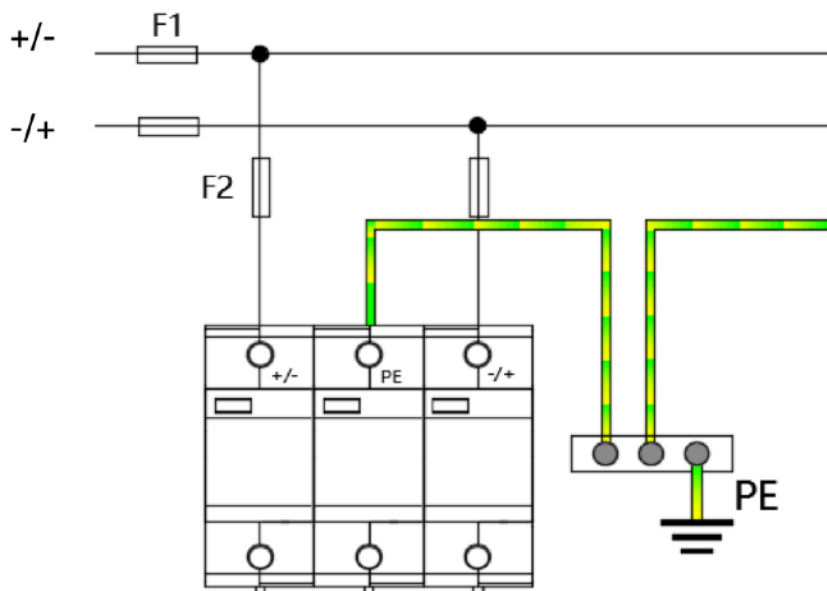
Miejsce instalowania: Przyłącze, rozdzielnica

Przeznaczone do sieci typu: DC do 1000V

Element przejmujący przepięcie: Warystor

Wyróżniający parametr: $I_{\max}=60\text{kA}$ $I_n=30\text{kA}$ **PARAMETRY**

Napięcie znamionowe DC, U_n	1000V DC
Największe napięcie trwałej pracy DC, U_c	1060V DC
Maksymalny prąd wyładowczy ($8 \times 20\mu\text{s}$) $I_{\max}$	60 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ($8 \times 20\mu\text{s}$) I_n	30 kA
Prąd udarowy ($10 \times 350\mu\text{s}$) I_{imp}	7 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n U_p	$\leq 4,0\text{kV}$
Czas zadziałania t_A	$\leq 25\text{ ns}$
Zakres temperatury pracy	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
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

