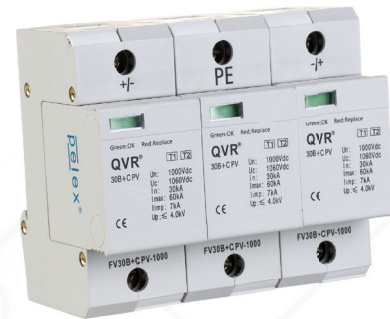


FV30B+C

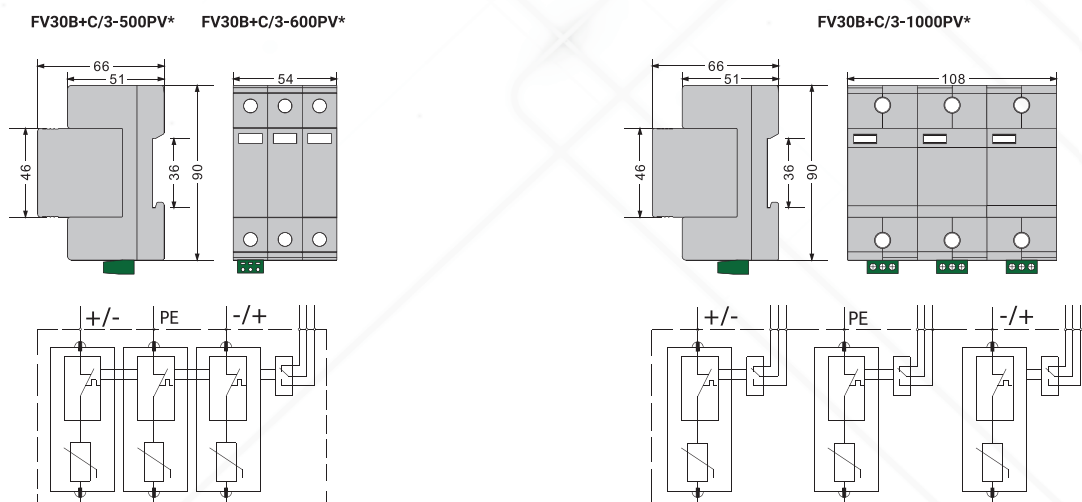
- ▶ Oznaczenie według PN-EN/VDE: Typ 1+2, klasa B+C
- ▶ Miejsce instalowania: skrzynka przy panelach
- ▶ Przeznaczone do sieci typu: DC do 1000 V
- ▶ Element przejmujący przepięcie: warystor
- ▶ Wyróżniający parametr: $I_{imp} = 7\text{ kA}$, $I_{max} = 60\text{ kA}$
- ▶ Zgodność z normą: PN-EN 61643-11:2011, PN-EN 50539-11



▶ Parametry

Model:	FV30B+C/3-1000PV
Napięcie znamionowe DC, U_N	1000 V
Największe napięcie trwałej pracy DC U_c	1060 V
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	$\leq 4\text{ kV}$
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	160 A
Czas zadziałania t_A	$\leq 25\text{ ns}$
Zakres temperatury pracy T_U	$-40 \dots +80\text{ }^\circ\text{C}$
Przekroje przewodów	10 - 35 mm ²
Montaż	szyna 35 mm
Stopień ochrony	IP 20
Materiał obudowy	UL94V0
Rezystancja izolacji	$>10^2\text{ M}\Omega$
Wskaźnik uszkodzenia wkładki mechaniczny/zdalny	tak/opcja
Deklaracja zgodności	tak

▶ Rysunki



* typy FV30B+C/3-500PV, FV30B+C/3-600PV, FV30B+C/3-800PV, FV30B+C/3-1200PV dostępne na specjalne zamówienie