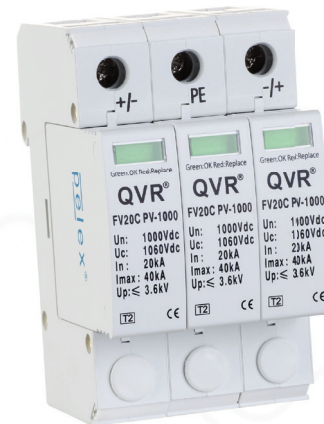


FV20C

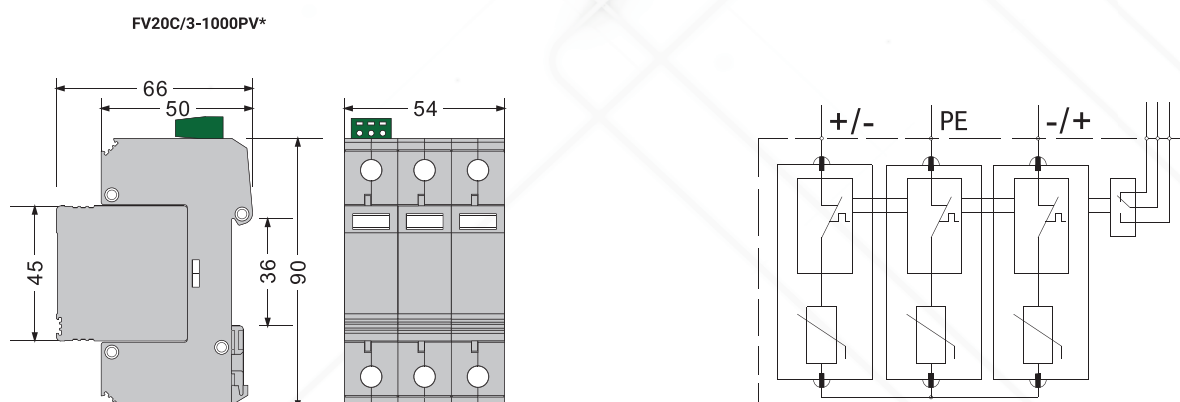
- ▶ Oznaczenie według PN-EN/VDE: Typ 2, klasa C
- ▶ Miejsce instalowania: skrzynka przy panelach
- ▶ Przeznaczone do sieci typu: DC do 1000 V
- ▶ Element przejmujący przepięcie: warystor
- ▶ Wyróżniający parametr: $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ▶ Zgodność z normą: PN-EN 61643-11:2011, PN-EN 50539-11



▶ Parametry

Model:	FV20C/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}	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy ($8 \times 20 \mu\text{s}$) I_n	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n U_p	$\leq 3,6 \text{ kV}$
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	125 A
Czas zadziałania t_A	$\leq 25 \text{ ns}$
Zakres temperatury pracy T_U	$-40 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Przekroje przewodów	4 - 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 FV20C/3-500PV, FV20C/3-600PV, FV20C/3-800PV, FV20C/3-1200PV dostępne na specjalne zamówienie