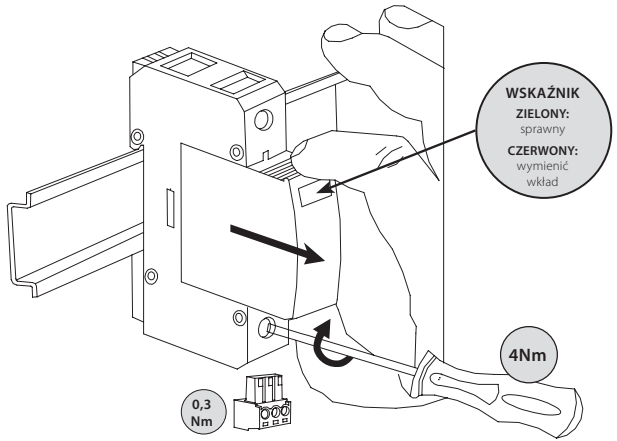
Instrukcja instalacji ograniczników przepięć serii **FV20C**

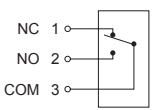
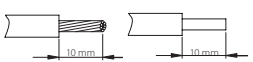
Pelex, 54-020 Wrocław, ul. Ulowa 8
www.pelex.pl

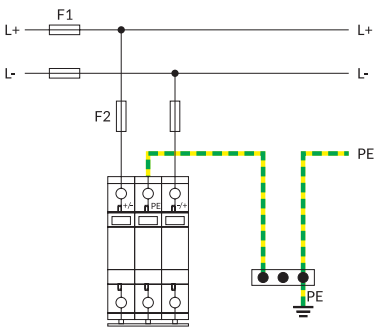
FV20C/3-600PVS
FV20C/3-1000PVS

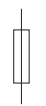


Dane techniczne		FV20C/3-600PVS	FV20C/3-1000PVS
Napięcie znamionowe AC	U_N	600 V	1000 V
Największe napięcie trwałej pracy DC	U_{cPV}	670 V	1060 V
Maksymalny prąd wyładowczy (8x20 µs)	I_{max}	40 kA	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8x20 µs)	I_n	20 kA	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_{imp}	U_p	≤ 2,4 kV	≤ 3,6 kV
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik		125 A	125 A
Czas zadziałania	t_A	≤25 ns	≤25 ns
Zakres temperatury pracy	TU	-40 … ~ + 80°C	-40 … ~ +80°C
Przekroje przewodów		4 ~ 35 mm^2	4 ~ 35 mm^2
Montaż		szyna 35 mm	szyna 35 mm
Stopień ochrony		IP 20	IP 20
Materiał obudowy		UL94V0	UL94V0
Rezystancja izolacji		>10^2 MΩ	>10^2 MΩ
Wskaźnik uszkodzenia wkładki mechaniczny / zdalny		tak / opcja	tak / opcja
Zgodność z normą IEC/EN50539-11, PN61643-11		tak	tak
Deklaracja zgodności		tak	tak

Zdalna sygnalizacja

Model	Zestyki	U_{max}/I_{max}	
FV20C/3 PV **FV20C/2 PV**		AC	250 V / 0,5 A
		DC	60 V / 0,1 A
			
		Max: 1,5 mm^2	



Zabezpieczenie główne		Dopezpieczenie
F1		**F1** > 125AgL/Gg ↓ **F2** = 125AgL/Gg
F2		**F1** ≤ 125AgL/Gg ↓ ✕ **F2**