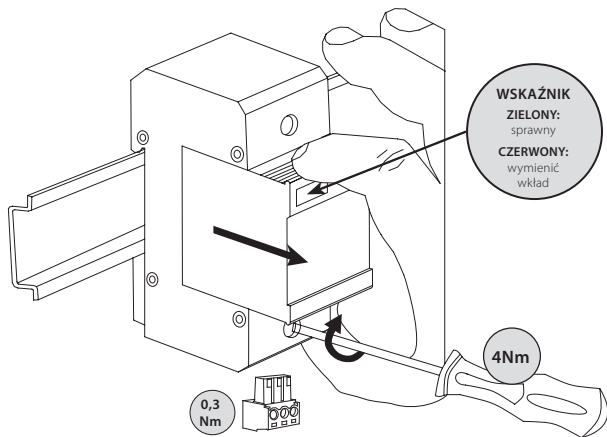


Instrukcja instalacji ograniczników przepięć serii FV30B+C

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

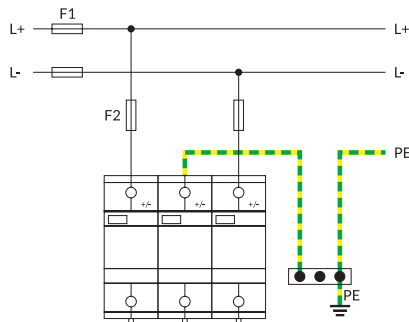
FV30B+C/3-600PVS
FV30B+C/3-1000PVS



Zdalna sygnalizacja

Model	Zestyki	U_{max}/I_{max}
FV30B+C/3 PV	AC	250 V / 0,5 A
	DC	60 V / 0,1 A
FV30B+C/2 PV		
		Max: 1,5 mm ²

Dane techniczne	FV30B+C/3-600PVS	FV30B+C/3-1000PVS
Napięcie znamionowe AC	U_N 600 V	1000 V
Największe napięcie trwałej pracy DC	U_{cPV} 670 V	1060 V
Prąd udarowy (10x350μs)	I_{imp} 7 kA	7 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8x20 μs)	I_{max} 60 kA	60 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8x20 μs)	I_n 30 kA	30 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_{imp}	U_p ≤ 2,8 kV	≤ 4 kV
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik	160 A	160 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



Zabezpieczenie główne	Dopezpieczenie
F1	$F1 > 125AgL/Gg$ ↓ $F2 = 125AgL/Gg$
F2	$F1 \leq 125AgL/Gg$ ↓ ✗ F2