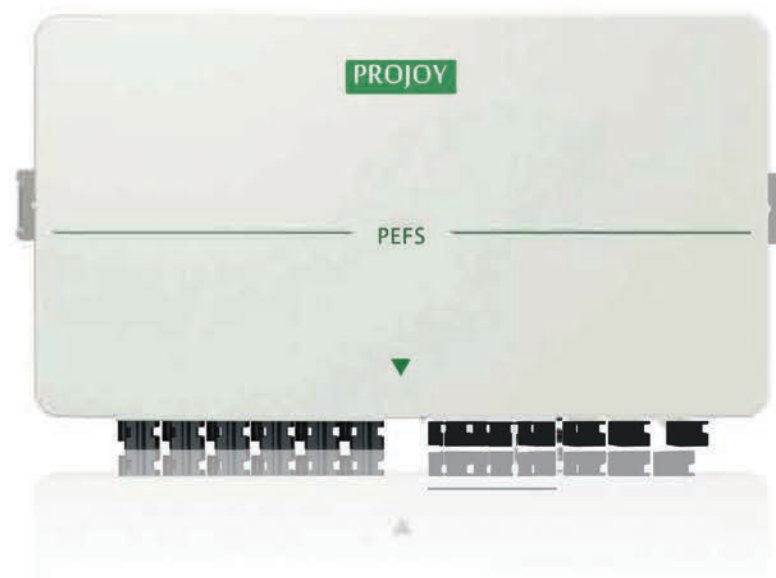


PEFS Séria

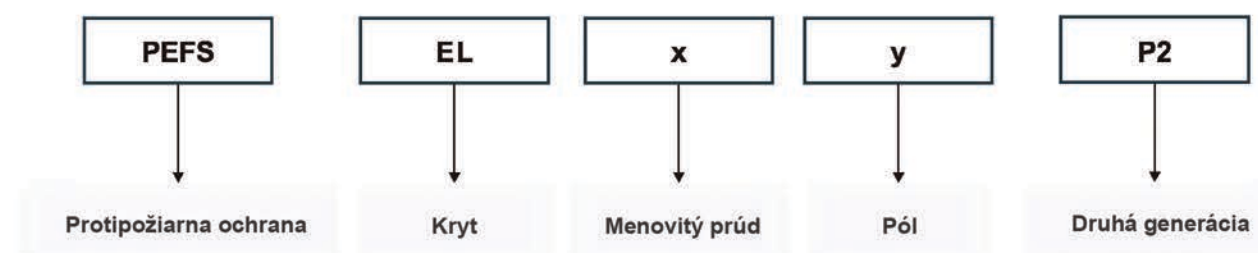
(3-5 stringov) - P2 Protipožiarny spínač



VYSOKÝ ŠTANDARD SPRACOVANIA A PREVEDENIA

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 
Max 1500V
Max 50A | 
Ochrana proti poruche
oblúka (voliteľné) | 
Obnova PIO
(voliteľné) | 
Materiál
spomaľujúci
horenie
UL94-VO |
| 
Ľahká inštalácia | 
Fyzická inštalácia | 
Vonkajšia
inštalácia
IP65 | 
Ochrana proti
prehriatiu > 70 °C |

Označenie



Modely: PEFS-ELx-y. Menovitý prúd x=16/25/32/40/55/40H/50H, y= 6/8/10

Ak je prúd väčší ako 40A,
vyberte káblové priechodky

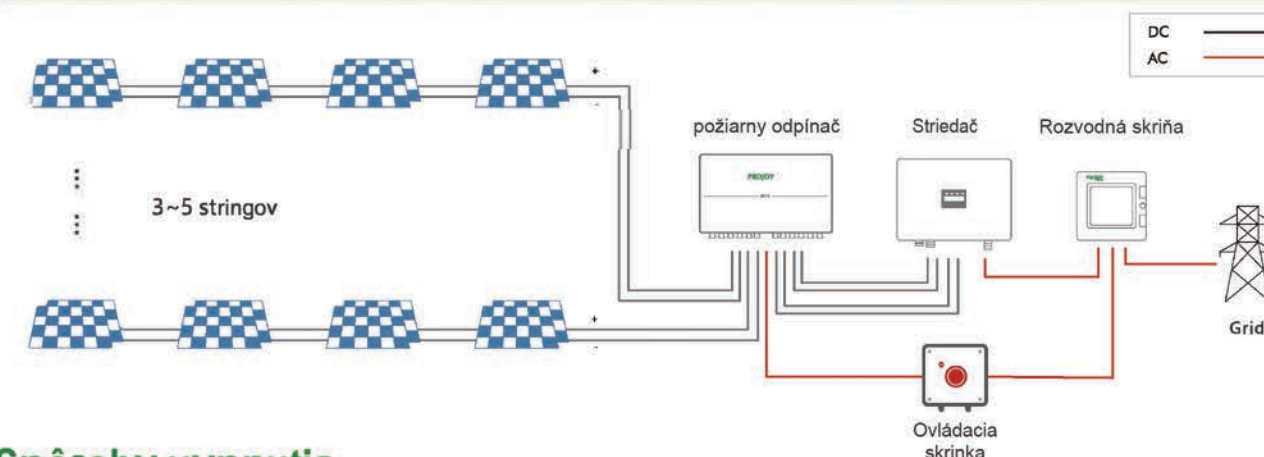


Jednotka s káblovými priechodkami, M12



Jednotka s konektormi QC4
(iná značka konektorov je voliteľná)

Diagram



Spôsoby vypnutia



Technické údaje

Technické parametre	
Hlavné parametre	PEFS-ELx-y-P2
Systémové napätie (Vdc)	300~1500
Max prúd (A)	50
Počet stringov	3/4/5
Póty	6/8/10
Prevádzkové napätie	100Vac - 270Vac
Menovité napätie	230Vac
Menovitý prúd	30mA
Prevádzková teplota	-40°C - +70°C
Automatické vypnutie teplotou	+70°C
Teplota skladovania	-40°C - +85°C
Stupeň ochrany proti vniknutiu	IP65
Trieda ochrany	Trieda II
Certifikácia	CE
Súlad s predpismi	EN 60947-1&3
Mechanická životnosť	10000
Elektrická životnosť	>1500
Funkcia obnovy PIO	voliteľná
Ochrana proti poruche obtúka	voliteľná

Špecifikácia modulu obnovy PIO (voliteľné)

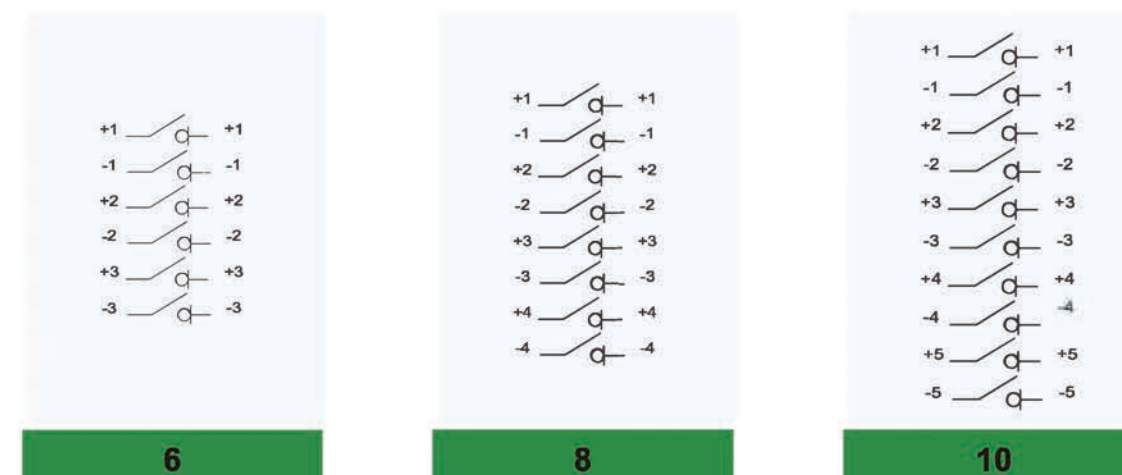
AC vstup	Statický výkon	<0.5W
	Prevádzkový výkon	3.75W
	Max. výkon	8.75W
DC výstup	Menovité výstupné napätie na zem	600V
	Menovitý výstupný prúd	3.3mA
	Max. skratový prúd	6.7mA
FV moduly a požiadavky striedača	Max. napätie systému	1500V
	Požadovaný typ modulu	Typ kryštatického kremika P
	Minimálny izotačný odpor	200kΩ
Iné informácie	Rozsah prevádzkových teplot	-40°C~+70°C
	Prevádzková relatívna vlhkosť	0%~98%
	Max. nadmorská výška bez zníženia výkonu	4000m

Technické údaje

Údaje PEFS sa vzťahujú na vstavané DC izolátory.
Údaje podľa IEC60947-3(ed.3.2):2015. Kategória použitia DC-PV1.

300V	600V	800V	1000V	1200V	1500V	Póly	Počet stringov	Číslo dielu
16	16	16	9	6	3	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL16-6/8/10-P2
25	25	22	11	8	4	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL25-6/8/10-P2
32	32	26	13	10	5	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL32-6/8/10-P2
40	40	30	20	15	13	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL40-6/8/10-P2
55	55	45	33	33	18	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL55-6/8/10-P2
40	40	40	40	30	20	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL40H-6/8/10-P2
50	50	50	50	40	30	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL50H-6/8/10-P2

Konfigurácia kontaktov



Rozmery

