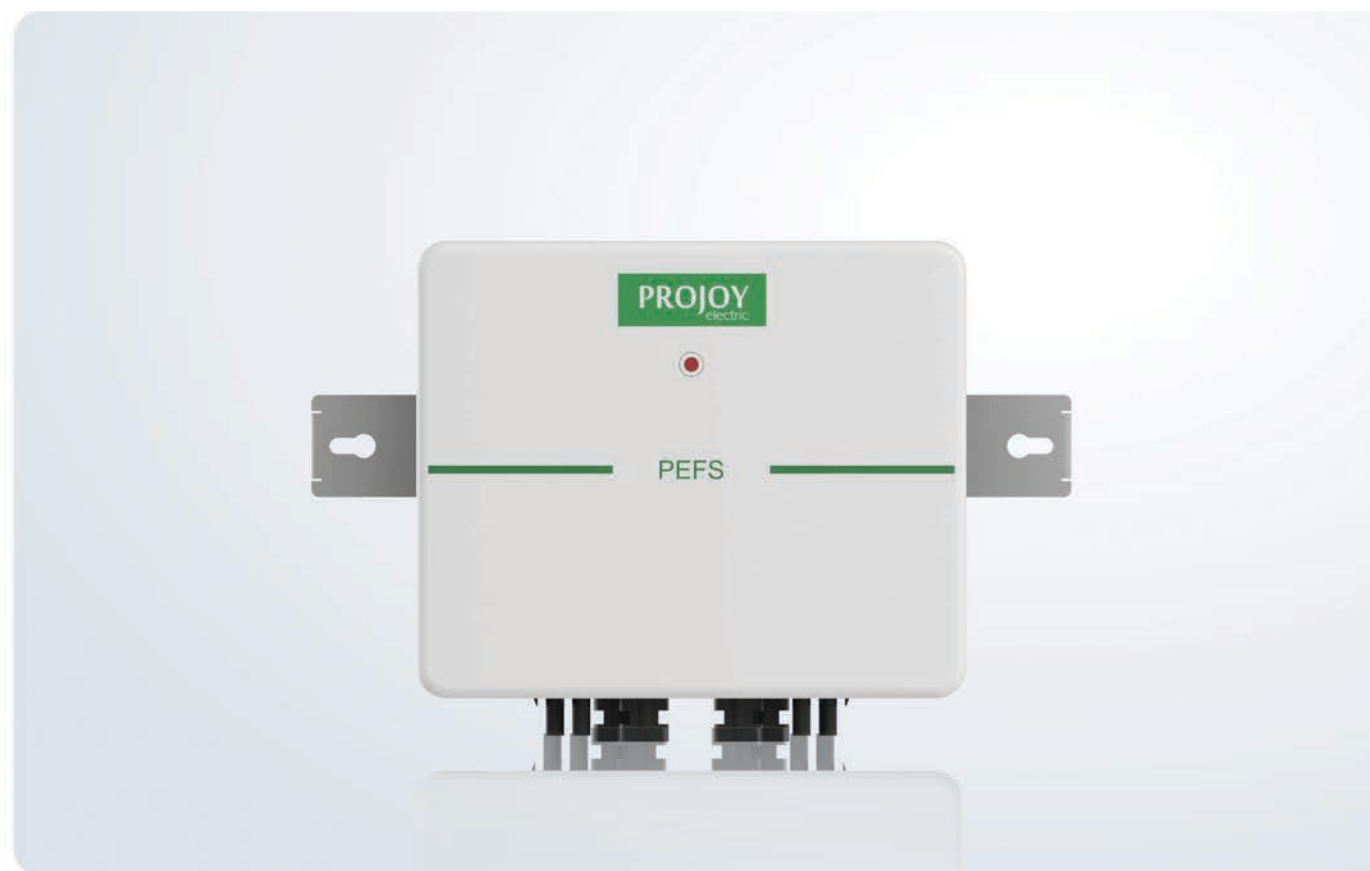


PEFS Séria

Rýchle vypnutie (1-2 stringy)



VYSOKÝ ŠTANDARD SPRACOVANIA A PREVEDENIA



Malý
objem



Materiál
spomaľujúci
horenie



Anti-UV



Vomkajšia inštalácia
IP66



Jednoduchá
inštalácia



Životnosť
25 rokov



Vysoká
spoľahlivosť



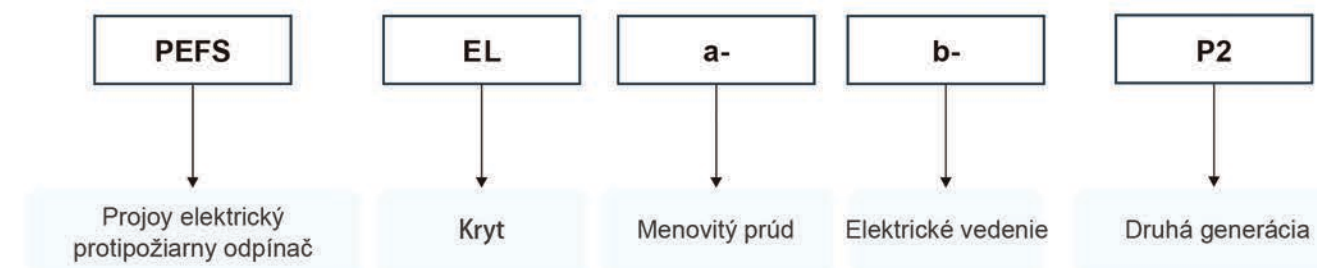
Fyzická izolácia
výstupu OV



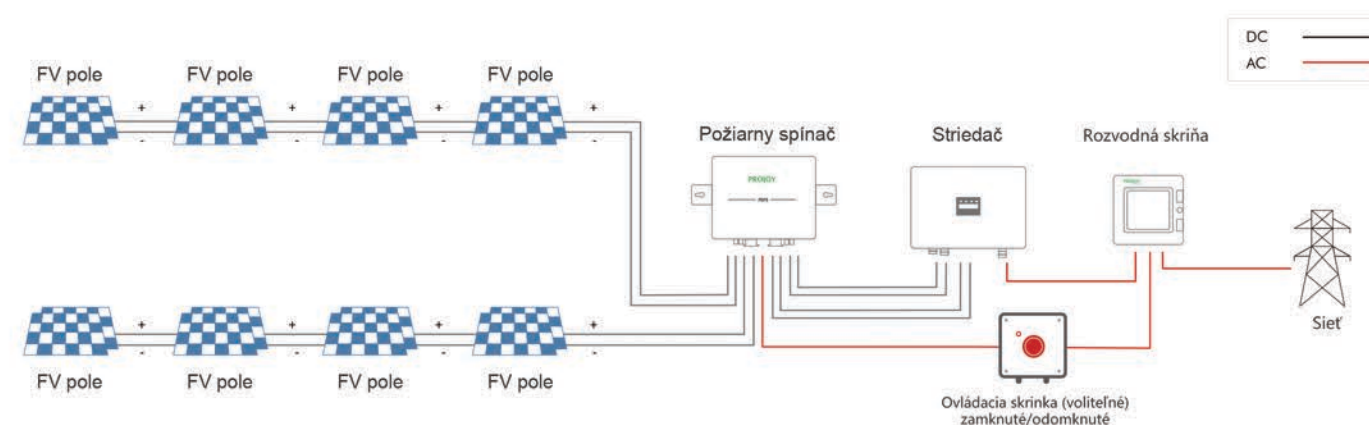
Viacnásobné spôsoby
vypnutia pri teplote
/ strate tlaku /
núdzovom vypnutí



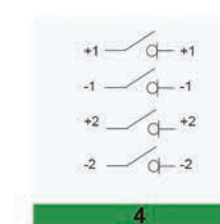
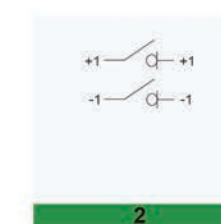
Označenie



Schéma



Konfigurácia kontaktov



Spôsoby vypnutia

Automatické vypnutie

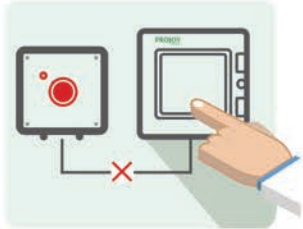
Prerušenie AC napájania

Manuálne vypnutie

RS485 vypnutie voliteľné



Automatické vypnutie jednosmerného napájania panelov pri detekcii teploty v oblasti vyššej ako 70 °C.



Hasiči alebo majitelia domov môžu manuálne vypnúť striedavé napájanie rozvodnej skrine v prípade núdze alebo ju môžu automaticky vypnúť pri strate striedavého prúdu.



V prípade núdze je možné ho vypnúť manuálne pomocou riadiacej jednotky rýchleho vypnutia na úrovni panelu.



Údržbári alebo majitelia domov môžu vypnúť aj na diaľku prostredníctvom komunikácie RS485 (voliteľné).

Technické údaje

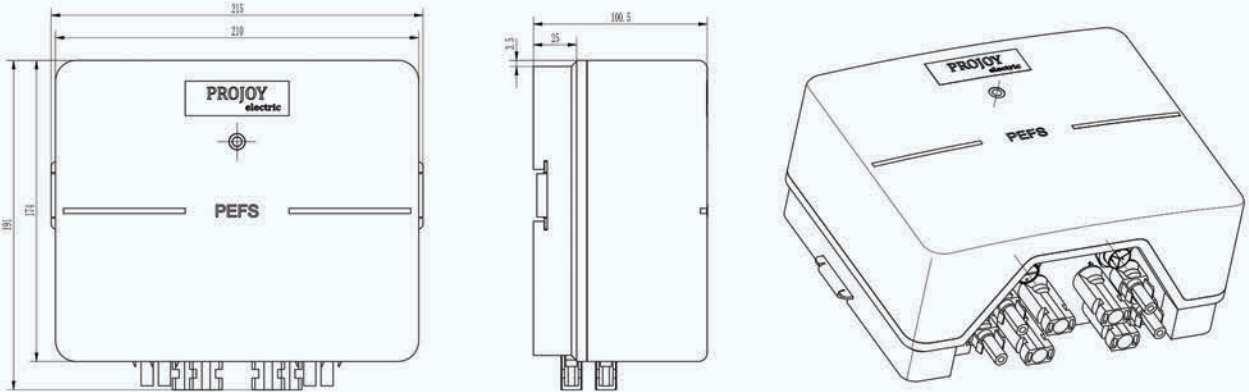
Technické parametre	
Hlavné parametre	PEFS-P2
Napätia stringov (Vdc)	300~1500
Prúd stringov (A)	3~55
Počet stringov	1/2
Zapojenie vypínačov	2/4
Prevádzkové napätie	100Vac - 270Vac
Menovité napätie	230Vac
Menovitý prúd	30mA
Štartovací (nabíjaci) prúd	priemer 100mA
Zapnutie akčného prúdu	max 300mA
Riadenie spätnej väzby	24Vdc - 300mA max
Rozsah prevádzkovej teploty	-40°C - +70°C
Max. prevádzková teplota Pred automatickým vypnutím	+70°C
Rozsah skladovacích teplôt	-40°C - +85°C
Stupeň ochrany	IP66
Trieda ochrany	Trieda II
Certifikácia	CE
Vypínač DC odpojiť podľa	EN 60947-1&3
Počet zopnutí	10000
Počet zopnutí pri zaťažení (PV1)	>1500

Údaje PEFS sa vzťahujú na vstavané DC izolátory. Údaje podľa IEC60947-3(ed.3.2):2015. Kategória použitia DC-PV1.						Póly	Počet stringov	Číslo dielu
300V	600V	800V	1000V	1200V	1500V			
16	16	16	9	6	3	2/4	1/2	PEFS-EL16-2/4-P2
25	25	22	11	8	4	2/4	1/2	PEFS-EL25-2/4-P2
32	32	26	13	10	5	2/4	1/2	PEFS-EL32-2/4-P2
40	40	30	20	15	13	2/4	1/2	PEFS-EL40-2/4-P2
55	55	45	33	33	18	2/4	1/2	PEFS-EL55-2/4-P2
40	40	40	40	30	20	2/4	1/2	PEFS-EL40H-2/4-P2
50	50	50	50	40	30	2/4	1/2	PEFS-EL50H-2/4-P2

Rozmery PEFS

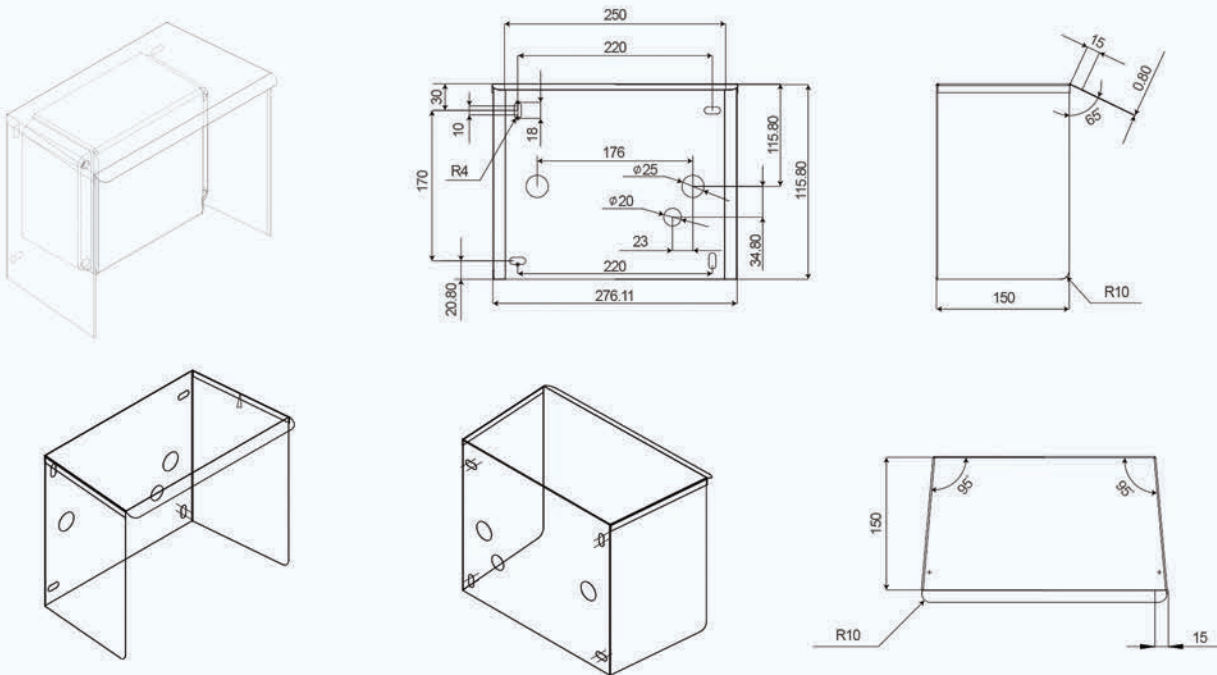
PEFS-P2 (1-2 Stringy)

jednotka: mm



Rozmery PEFS

PEFS-P2 (1-2 Stringy)



POZNÁMKA: Kryt spínača nesmie byť inštalovaný na priamom slnečnom svetle alebo v priamom kontakte s (nepretržitým) vniknutím vody.