

PEFS séria

Rapid Shutdown Control Box (DC24V)



Vyhovuje NEC2017 /
NEC2020(690.12) a
požiadavkam Sunspec RSD

Materiál
spomaľujúci
horenie: UL94-V0

uzamykateľný,
zabraňujúci
nesprávnemu konaniu

Súladi s UL 1741 PVRSE
Súladi s UL 3741 PVRSS

Až 480 ks
modulov pod
ovládačom

Krytie: > IP65

Max 50°C, žiadna
degradácia
výkonu

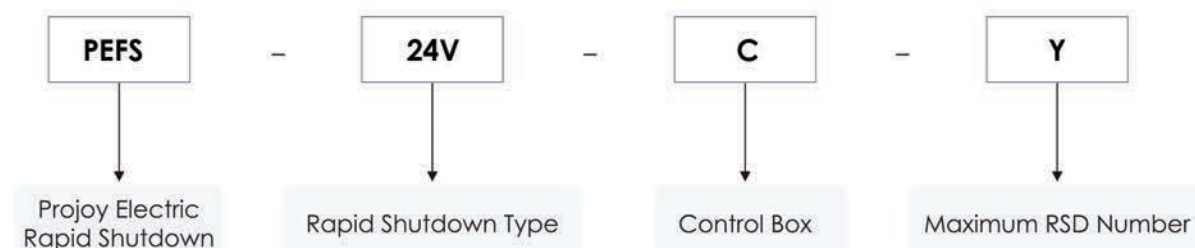
odolný proti
rušeniu,
stabilný a
spoľahlivý



Distribútor Projoy Electric pre SR
www.sunmont.eu

sunmont

Označenie



Technické údaje

Ovládacia skrinka s napájacím zdrojom

Model	PEFS-24V-C60	PEFS-24V-C180
Rozsah prevádzkového striedavého napätia	100 V-240 V	
Nominálna frekvencia	50/60 Hz	
Výstupné napätie	24V DC	
Výstupný prúd / výkon	2.2A/50W	3*2.2A (3 Channels)/160W
Veľkosť ovládacieho kábla 24V DC	0.823 mm ² / 18 AWG	
Dĺžka ovládacieho kábla 24V DC so štandardnými konektormi	20 m / 30 m / 100 m	
Náhradné koncové konektory	Yes	
Maximum PEFS-PL80S-11	60 jednotiek	3*60 jednotiek
Maximum PEFS-PL80S-21	30 jednotiek	3*30 jednotiek
Rozmery (mm)	155*188*63	265*218*63
Uzamykateľné	Voliteľné (IP54)	
Rozsah prevádzkových teplôt	-30°C ~ +70°C (50 °C No degradation)	
Stupeň ochrany	IP65	
Montáž	montovateľné na stenu	
Maximálna vzdialenosť (posledné RSD do riadiacej skrinky)	200m	

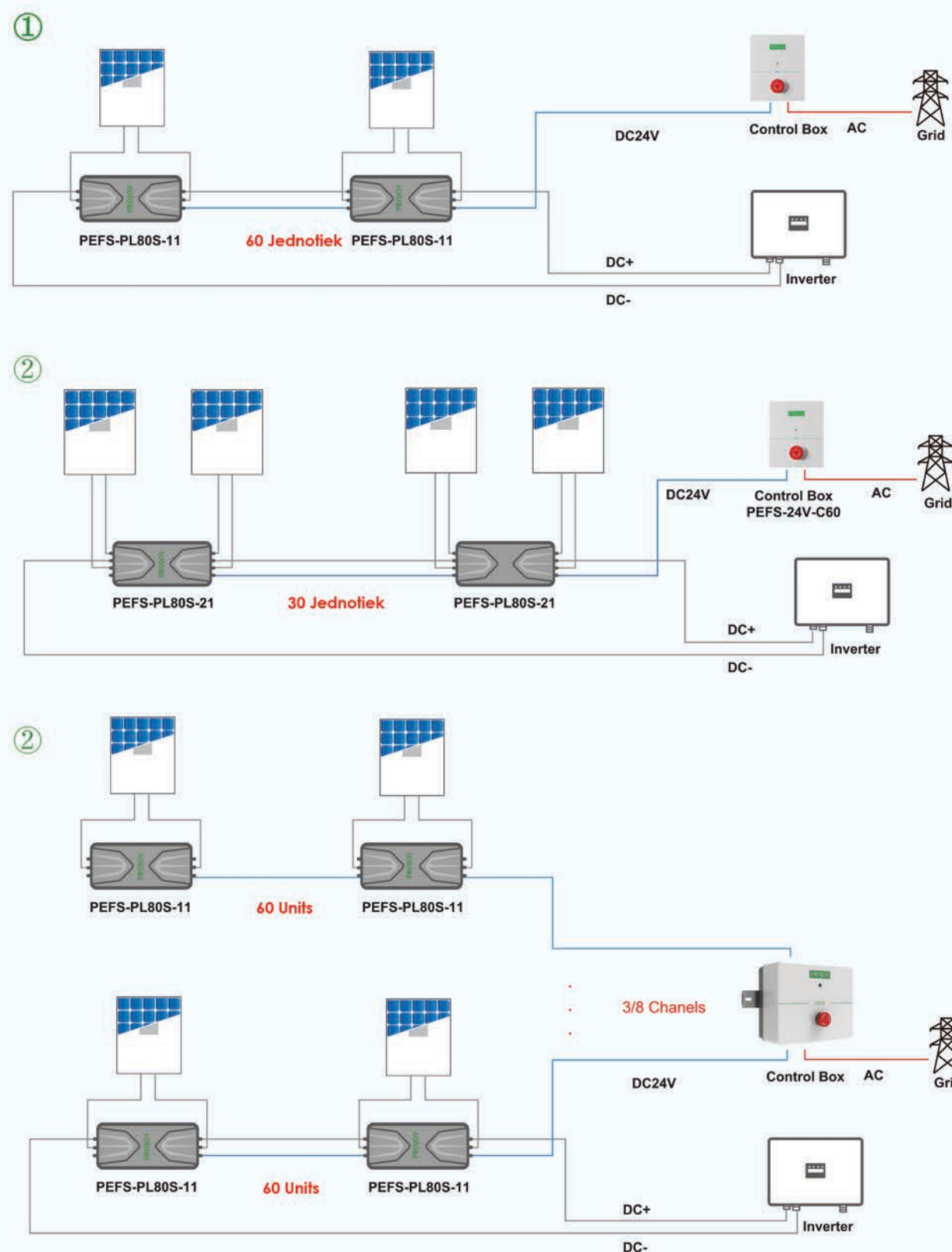
Ovládacia skrinka bez napájacieho zdroja

Model	PEFS-24V-C480
Rozsah prevádzkového striedavého napätia	100 V-240 V
Nominálna frekvencia	50/60 Hz
Výstupné napätie	24V DC
Výstupný prúd / výkon	8*2.2A (8 kanálov)
Veľkosť ovládacieho kábla 24V DC	0.823 mm ² / 18 AWG
Dĺžka ovládacieho kábla 24V DC so štandardnými konektormi	20 m / 30 m / 100 m
Náhradné koncové konektory	Áno
Maximálne PEFS-PL80S-11 / Per String	8*60 jednotiek
Maximálne PEFS-PL80S-21 / Per String	8*30 jednotiek
Rozmery (mm)	210*175*105
Uzamykateľné	Voliteľné
Rozsah prevádzkových teplôt	-30°C ~ +70°C (50 °C No degradation)
Stupeň ochrany	IP65
Montáž	Montovateľné na stenu
Maximálna vzdialenosť (Posledné RSD do riadiacej skrinky)	200m
External Power Source Requirements	Výstupný prúd Maximálne PEFS-PL80S-11 Maximálne PEFS-PL80S-21
	≥20A / 500W 480 jednotiek 240 jednotiek

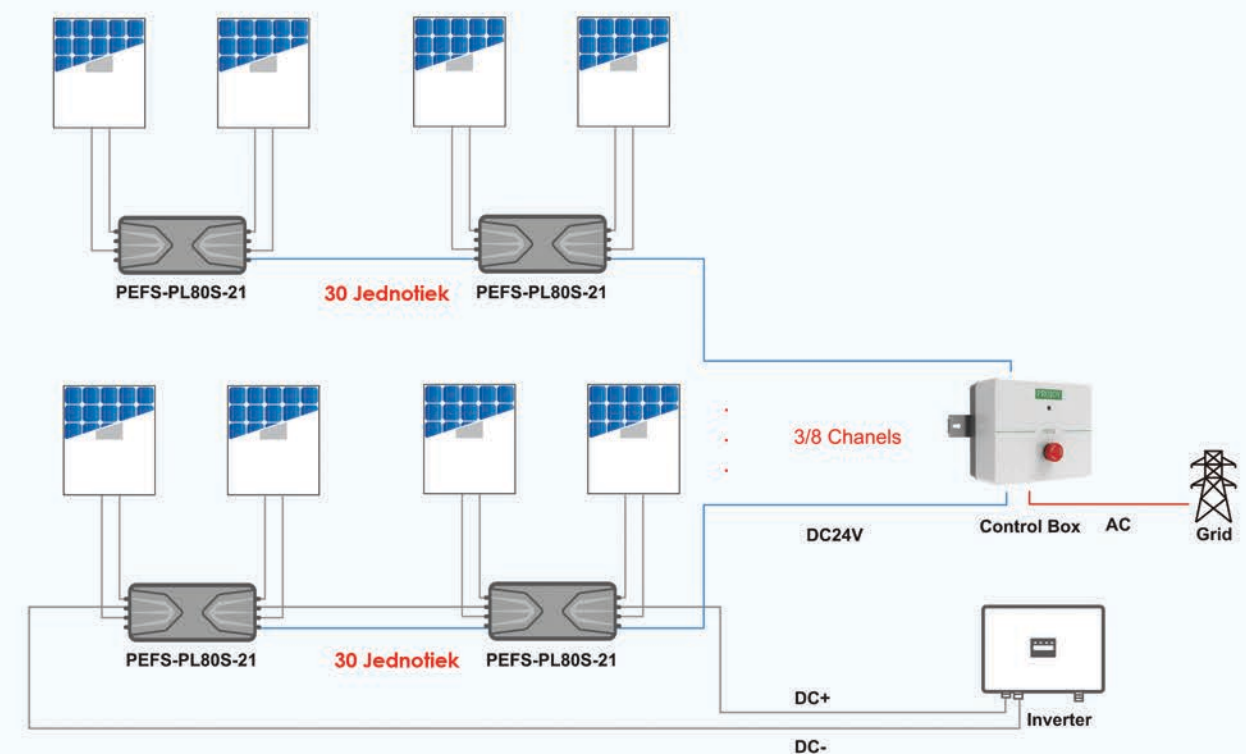
Distribútor Projoy Electric pre SR
www.sunmont.eu

sunmont

Diagram



Schéma



Rozmer

