Machine Translated by Google

PROJOY electric

– Switch To Safety! –



Uživatelský manuál

Řada PEFS-24V-CN

Machine Translated by Google

OBSAH

Návod k použití ovladače RSD (DC 24V)

1. Rozsah a Obecné 1

2 Důležitá bezpečnostní opatření 1

3 Úvod 1

4 Instalace a připojení 2

5 Technická specifikace 5

6 Odstraňování problémů 6

7 Poprodejní servis a záruka 6

8 Kontaktujte nás 6

Machine Translated by Google

1 Rozsah a Obecné

Tato příručka platí pouze pro produkt řady PEFS-24V-CN.

Verze	datum	Poznámka	Kapitola
V1.0	2021-10-15	První vydání	-
V2.0	2022-04-20	Obsah upraven	4 Instalace a připojení/ 5 Technická specifikace
V3.0	2022-06-02	Obsah upraven	3 Úvod 4 Instalace a připojení/ 5 Technická specifikace

2 Důležitá bezpečnostní opatření

2.1 Vyloučení odpovědnosti

PROJOY nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli ztráty, zejména za poškození obvodu, vyplývající z jakéhokoli porušení specifikací doporučených a uvedených v této specifikaci. PROJOY nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození produktu způsobené údržbou, nesprávným používáním, špatnou instalací nebo nesprávným návrhem systému produktu nekvalifikovaným personálem.

2.2 Bezpečnostní pokyny:

1) PEFS je elektrický výrobek, který by měl instalovat kvalifikovaní lidé.

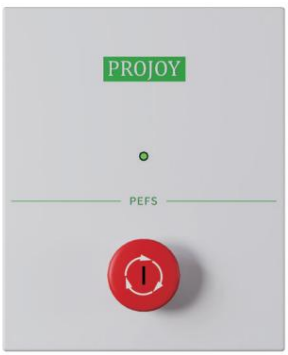
2) Při provádění údržby vypněte DC izolátor / vypínač 3)

Nesprávné zapojení může způsobit selhání PEFS-24V-CN.

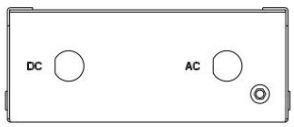
3 Úvod

Ovladač s napájecím zdrojem

PEFS-24V-C60





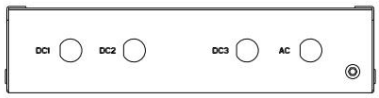


Machine Translated by Google

PEFS-24V-C180





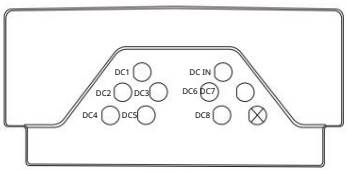


Ovladač bez napájecího zdroje

PEFS-24V-C480

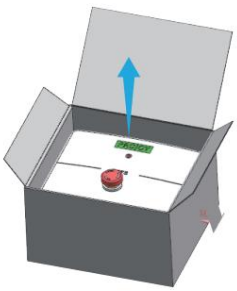






4 Instalace a připojení

1) Otevřete krabici, vyjměte PEFS-24V-CN a díly, přečtěte si tento návod.



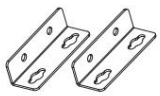


Produkt



Kabel

* 2*0,8mm2 -žilový drát 20/30/100m Volitelně



Spony ve tvaru L

* Poskytuje typ PEFS-24V-C60/C180



Manuál

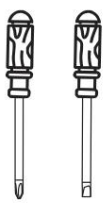
2) Připravte si materiály a nástroje.



rozpínací šroub



ST4,8×38



křížový/přímý šroubovák

Machine Translated by Google

3) Instalační režimy PEFS-24V-CN jsou rozděleny do následujících dvou situací.

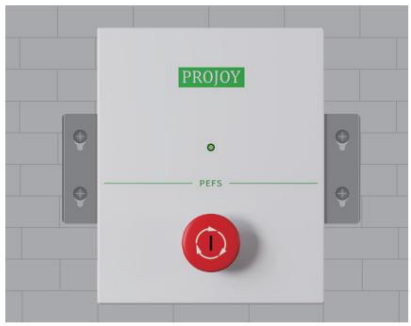
Ovladač s napájecím zdrojem (Vezměte si například PEFS-24V-C60)

a) Vyrovnejte kulatý otvor kalpu ve tvaru L s kulatým otvorem krabičky a upevněte je šrouby.



b) Namontujte regulátor na vhodné místo skrz otvor ve tvaru tykve.

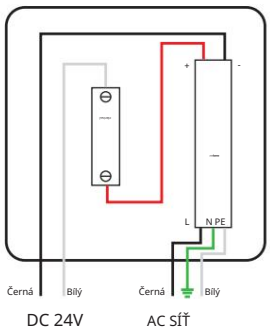




místo instalace (např. zeď)

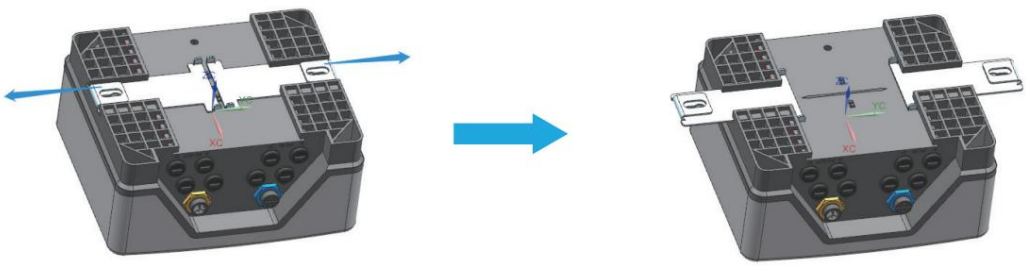
c) Žít.





Ovladač bez napájecího zdroje (PEFS-24V-C480)

a) Vytáhněte spony na obě strany.



Machine Translated by Google

b) Namontujte ovladač na stěnu





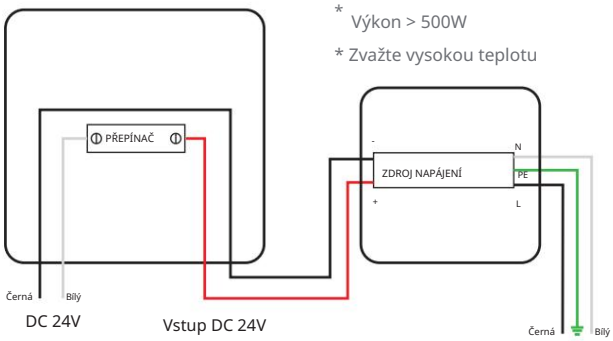


Instalace (např. na stěnu)

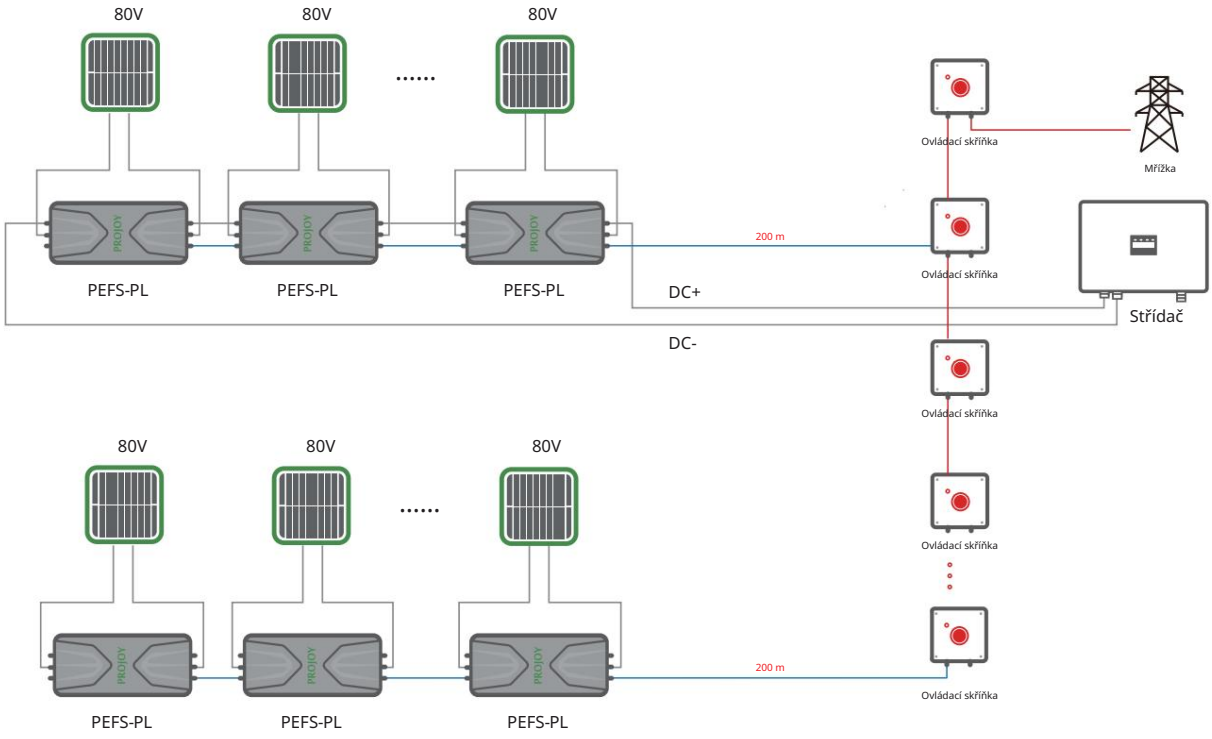
c) Elektroinstalace

Model PEFS-24V-C480 potřebuje k zapnutí externí napájecí zdroj





4) Paralelní připojení více ovládacích boxů



Machine Translated by Google

5 Technická specifikace

Ovládací skříňka s napájecím zdrojem

Model	PEFS-24V-C60	PEFS-24V-C180
Rozsah provozního střídavého napětí	100 V-240 V	
Normální frekvence	50/60 Hz	
Výstupní napětí	24V DC	
Výstup Current / Power	2.2A /50W	3*2·2A (3 Channels)/160W
Velikost ovládacího kabelu 24Vdc	0,823 mm2 / 18 AWG	
Délka ovládacího kabelu 24Vdc Se standardními konektory	20 m / 30 m / 100 m	
Náhradní koncové konektory	Ano	
Maximálně PEFS-PL80S-11	60 jednotek	3*60 Jednotky
Maximálně PEFS-PL80S-21	30 jednotek	3*30 Jednotky
Rozměry (mm)	155*188*63	265*218*63
Zámekable	Volitelné (IP54)	
Rozsah provozních teplot	-30℃ ~ +70℃ (50 ℃ No degradation)	
Třída ochrany	IP65	
Montáž	Nástěnná	
Maximální vzdálenost (Poslední RSD do řadiče)	200 m	

Ovládací skříňka bez napájení

Model		PEFS-24V-C480
Rozsah provozního střídavého napětí		100 V-240 V
Normální frekvence		50/60 Hz
Výstupní napětí		24V DC
Výstupní proud		8*2.2A (8 Channels)
Velikost ovládacího kabelu 24Vdc		0,823 mm2 / 18 AWG
Délka ovládacího kabelu 24Vdc Se standardními konektory		20 m / 30 m / 100 m
Náhradní koncové konektory		Ano
Maximální PEFS-PL80S-11 / na řetězec		8*60 jednotek
Maximální PEFS-PL80S-21 / na řetězec		8*30 jednotek
Rozměry (mm)		210*175*105
Zámekable		Volitelný
Rozsah provozních teplot		-30℃ ~ +70℃ (50 ℃ No degradation)
Třída ochrany		IP65
Montáž		Nástěnná
Maximální vzdálenost (Poslední RSD do řadiče)		200 m
External Power Source Requirements	Výstupní proud	≥20A / 500W
	Maximálně PEFS-PL80S-11	480 jednotek
	Maximálně PEFS-PL80S-21	240 jednotek

Machine Translated by Google

6 Odstraňování problémů

Problém	Možná příčina	Možné řešení
Napětí struny klesne na 0V	Bez síťového napájení	Zkontrolujte napájení střídavým proudem
	(LED nesvítí)	Zkontrolujte pojistku
	Porucha napájení PEFS-24V-CN	Zkontrolujte síťové napětí mezi svorkami označenými L&N
		Zkontrolujte koncové napětí RSD mezi svorkami označenými + a -
	Kabel odpojen	Zkontrolujte spolehlivost kabeláže
	Špatné zapojení kabelu	Zkontrolujte opravu kabeláže
Pokles napětí struny	Někde odpojený 24V kabel	Zkontrolujte kabeláž
	Stejnosměrný výkon klesá kvůli vysoké teplotě	DC napájení

7 Poprodejní servis a záruka

7.1 Záruka

Ovladač pro rychlé vypnutí řady Projoy PEFS Module Level: Konstrukce s životností až 25 let, která začíná o 3 měsíce později od data výroby. PROJOY opraví nebo vymění jakoukoli vadnou jednotku, která je poškozená nebo nemůže normálně fungovat kvůli problému s kvalitou produktu. Pro závady způsobené z následujících důvodů však společnost PROJOY provede servis za poplatek i v rámci záruky.

1) Nevhodné použití nebo instalace, vlastní úpravy nebo nesprávná údržba atd.:

2) Nad rámec předepsaného rozsahu použití;

3) Zemětřesení, požáry, údery blesku, abnormální napětí, jiné přírodní katastrofy a sekundární katastrofy atd.

4) Za jakoukoli ztrátu způsobenou nevhodným použitím mimo rozsah definovaný v této příručce společnost Projoy nenese odpovědnost

7.2 Poprodejní servis

Obraťte se na místní distributory společnosti Projoy ohledně poprodejního servisu

1. Nad rámec záruční doby; 2. Žádná

platná karta zajištění kvality a sériové číslo produktu;

3. poškození při přepravě;

4. Nesprávné použití, obsluha a úprava;

5. Provoz v prostředí, které přesahuje specifikaci v této příručce; 6. Jakákoli

instalace a použití nad rámec stanovený v příslušných mezinárodních normách; 7. Škody způsobené

abnormálními přírodními katastrofami (zemětřesení, požár, povodeň atd.).

8 Kontaktujte nás

Projoy Electric Co., Ltd.

Sdělte: +86-512-6878 6489

Web: https://en.projoy-electric.com/

Přidat: 2nd Floor, Building 3, No. 2266, Taiyang Road, Xiangcheng District, Suzhou