

A-Z TRADERS

Vlastní výroba a vývoj v Česku



Rozváděče
pro fotovoltaiku



Inteligentní
regulace



Dobíjecí stanice
pro elektromobily



Bezpečnostní
prvky



Svodiče přepětí



Monitoring

Spolehlivý dodavatel Pro fotovoltaický průmysl

Rozváděč R-FVE-B1



R-FVE-B1

AC+DC rozváděč. Montáž na zeď, IP65. Pro obsluhu 3F FVE v kombinaci s přepínačem (typicky střídač GoodWe 4 až 10K-ET). Manuální přechod ze sítě a zálohou. Je zapotřebí kontrolovat zatížení při výpadku elektrické energie, aby nedošlo k přetížení po přepnutí přepínače, protože jeho funkce přepne na zálohu střídače celý dům.

[Prohlédnout produkt](#)

[Cena po registraci](#)

POPIS PRODUKTU

AC+DC rozváděče určené pro montáž na zeď, IP65, slouží pro obsluhu třífázové fotovoltaické elektrárny v kombinaci s přepínačem (typicky střídač GoodWe 4 až 10K-ET).

Jeho výhodou je manuální přechod ze sítě a zálohou. Je zapotřebí kontrolovat zatížení při výpadku elektrické energie, aby nedošlo k přetížení po přepnutí přepínače, protože jeho funkce přepne na zálohu střídače celý dům.

Nespornou výhodou je minimální zásah do rozváděče zákazníka – Smartmeter (měření střídače), společné rozpadové místo i veškeré jištění je součástí tohoto rozváděče. Stačí tedy udělat smyčku mezi hl. rozváděčem a umístěním technologie.

Pozn. Smartmeter není součástí dodávky A-Z TRADERS s.r.o. Pokud zákazník dodá Smartmetry, jsme schopni je do rozváděčů osadit.

V rozváděči je připraveno i krizové odpojení střídače HDO (N0%). Rozváděč R-FVE-B1 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku maximálně 40 A. R-FVE-A1 (A2) obsahuje i DC pojistkové odpínače a svodiče přepětí (A1 jeden pro jeden řetězec, A2 pro dva řetězce). Při přepnutí dochází k mírné časové prodlevě (přepnutí stykačů) – tedy nejedná se o bezvýpadkové řešení zálohy.

SOUPIS KOMPONENT

Kod	Výrobce	Produkt	Popis	Počet kusů
174201	EATON	IKA-2/36-ST	Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 2 řady, 36 modulů	1
158331	EATON	SPBT12-280/4	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	1
276272	EATON	IS-40/3	Hlavní spínač, 240V, 40A, 3HP	1
3722	ELKO EP	HRN-55	Hlídací napěťové relé	1
40528230 + 95.65	FINDER	2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000	Finder RELE	1
248852	EATON	Z-SCH-230/40-40	Instalační stykač, 230VAC/50Hz, 4S, 40A	1
286586	EATON	PL6-B6/3	Jistič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=6A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Jistič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=20A	1
286516	EATON	PL6-B2/1	Jistič PL6, char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=2A	1