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

A-Z TRADERS www.AZTRADERS.cz obchod@aztraders.cz +420 605 457 572

A-Z TRADERS s.r.o. Zapadlá 1276/6a, 147 00 Praha 4, CZ IČ: 07462522 DIČ: CZ07462522

Rozváděč R-FVE-D1



R-FVE-D1

Montáž na zeď. IP65. Obsluha 3F FVE (typicky střídač GoodWe 4 až 10K-ET). Automatické přepnutí mezi standardním chodem ze sítě a zálohou. Je zapotřebí kontrolovat zatížení při výpadku el. energie, aby nedošlo k přetížení, protože jeho funkce přepne na zálohu střídače celý dům. Minimální zásah do rozváděče zákazníka – Smartmeter, společné rozpadové místo i veškeré jištění, je součástí tohoto rozváděče. Stačí tedy udělat smyčku mezi hl. rozváděčem a umístěním technologie. V rozváděči je připraveno i krizové odpojení střídače HDO (N0%) Rozváděč R-FVE-D1 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku do jsitiče B40/3.

Prohlédnout produkt | Cena po registraci

POPIS PRODUKTU

Výroba tohoto produktu je ukončena & nahrazena produktem Rozváděč R-N3-AP-20.

AC rozváděč určený pro montáž na zeď, IP65 sloužící pro obsluhu třífázové fotovoltaické elektrárny (typicky střídač GoodWe 4 až 10K-ET).

Jeho výhodou je automatické přepnutí mezi standardním chodem ze sítě a zálohou. Je zapotřebí kontrolovat zatížení při výpadku el. energie, aby nedošlo k přetížení, 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. V rozváděči je připraveno i krizové odpojení střídače HDO (N0%) **Rozváděč R-FVE-D1 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku do jsitiče B40/3**.

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

Při přepnutí dochází k mírné časové prodlevě (přepnutí stykačů) – tedy nejedná se o bez výpadkové řešení zálohy.

SEZNAM HLAVNÍCH KOMPONENT:

Rozváděč EATON IKA-3/54-ST, svodič přepětí třídy T1+T2 EATON SPBT12-280/4, hlavní vypínač EATON IS40/3, příprava pro jištění bojleru – EATON PL6-B16/3, jištění střídače a zálohovaných okruhů 2x EATON PL6-B20/3, stykač včetně hlídacího relé ELKO HRN-55 a stykač EATON Z-SCH230/40-40, jištění pro měření a řízení, jističe EATON PL6 a 2 stykače pro autonomní přepnutí objektu na zálohu Z-SCH230/25 + relé pro ovládání krizového HDO.

V Kombinaci s rozváděčem R-FVE-E1 (R-FVE-E2), kde je umístěn i A-Z Router, můžete propojit rozváděče připraveným kabelovým svazkem a mít ve 2 rozváděčích kompletní technologii včetně regulace do TUV.

SOUPIS KOMPONENT

Kod	Výrobce	Produkt	Popis	Počet kusů
174202	EATON	IKA-3/54-ST	Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 54 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
286518	EATON	PL6-B6/1	Jistič PL6, charakteristika B, 1-pólový, Icn=6kA, In=6A	2
286521	EATON	PL6-B16/1	Jistič PL6, charakteristika B, 1-pólový, Icn=6kA, In=16A	1
3722	ELKO EP	HRN-55	Hlídací napěťové relé	1
40.52.8.230.0000	FINDER	2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000	Rele 1NC, 1NO	1
193886	EATON	Z-SCH230/1/25-11	Instalační stykač, 230VAC/50Hz,1S,1R, 25A	1
248847	EATON	Z-SCH230/25-40	Instalační stykač, 230VAC/50Hz, 4S, 25A	2
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
286589	EATON	PL6-B16/3	Jistič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=16A	1
286516	EATON	PL6-B2/1	Jistič PL6, charakteristika B, 1-pólový, Icn=6kA, In=2A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Jistič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=20A	2