A-Z TRADERS

Vlastný vývoj a výroba v EÚ

Rozvádzače pre fotovoltiku

Inteligentná regulácia

Nabíjacie stanice pre elektromobily

Bezpečnostné prvky

Zvodiče prepätia

Monitoring fotovoltiky

Spoľahlivý dodávateľ

Pre fotovoltaický priemysel

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

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

Rozvádzač R-FVE-D1

R-FVE-D1

Montáž na stenu. IP65. Obsluha 3F FVE (typicky striedač GoodWe 4 až 10K-ET). Automatické prepnutie medzi štandardným chodom zo siete a zálohou. Je potrebné kontrolovať zaťaženie pri výpadku el. energie, aby nedošlo k preťaženiu, pretože jeho funkcia prepne na zálohu striedača celý dom. Minimálny zásah do rozvádzača zákazníka – Smartmeter, spoločné rozpadové miesto aj všetko istenie, je súčasťou tohto rozvádzača. Stačí teda urobiť slučku medzi hl. rozvádzačom a umiestnením technológie. V rozvádzači je pripravené aj krízové odpojenie striedača HDO (N0%) Rozvádzač R-FVE-D1 je koncipovaný na hlavný istič v stĺpiku do ističa B40/3.

Pozrieť produkt | Cena po registrácii

POPIS PRODUKTU

AC rozvádzač určený pre montáž na stenu, IP65 slúžiaci na obsluhu trojfázovej fotovoltaickej elektrárne (typicky striedač GoodWe 4 až 10K-ET).

Jeho výhodou je automatické prepnutie medzi štandardným chodom zo siete a zálohou. Je potrebné kontrolovať zaťaženie pri výpadku el. energie, aby nedošlo k preťaženiu, pretože jeho funkcia prepne na zálohu striedača celý dom.

Nespornou výhodou je minimálny zásah do rozvádzača zákazníka - Smartmeter (meranie striedača) spoločné rozpadové miesto aj všetko istenie, je súčasťou tohto rozvádzača. Stačí teda urobiť slučku medzi hl. rozvádzačom a umiestnením technológie. V rozvádzači je pripravené aj krízové odpojenie striedača HDO (N0%) **Rozvádzač R-FVE-D1 je koncipovaný na hlavný istič v stĺpiku do ističa B40/3** .

Pozn. Smartmeter nie je súčasťou dodávky AZ TRADERS sro Pokiaľ zákazník dodá Smartmetery, sme schopní ich do rozvádzačov osadiť.

Pri prepnutí dochádza k miernemu časovému oneskoreniu (prepnutiu stýkačov) – teda nejde o bez výpadkové riešenie zálohy.

ZOZNAM HLAVNÝCH KOMPONENTOV:

Rozvádzač EATON IKA-3/54-ST, zvodič prepätia triedy T1+T2 EATON SPBT12-280/4, hlavný vypínač EATON IS40/3, príprava na istenie bojlera – EATON PL6-B16/3, istenie striedača a zálohovaných okruhov 2 -B20/3, stýkač vrátane strážneho relé ELKO HRN-55 a stýkač EATON Z-SCH230/40-40, istenie pre meranie a riadenie, ističe EATON PL6 a 2 stýkače pre autonómne prepnutie objektu na zálohu Z-SCH230/25 + relé pre ovládanie krízového HDO.

V Kombinácii s rozvádzačom R-FVE-E1 (R-FVE-E2), kde je umiestnený aj AZ Router, môžete prepojiť rozvádzače pripraveným káblovým zväzkom a mať v 2 rozvádzačoch kompletnú technológiu vrátane regulácie do TÚV.

kód	Výrobca	Produkt	Popis	Počet kusov
174202	EATON	IKA-3/54-ST	Rozvodnica NA omietku IP65, priehľadné dvere, 3 rady, 54 modulov	1
158331	EATON	SPBT12-280/4	Zvodič prepätia triedy T1+T2 (B+C), 4pól sada pre TN-S	1
276272	EATON	IS-40/3	Hlavný spínač, 240V, 40A, 3HP	1

kód	Výrobca	Produkt	Popis	Počet kusov
286518	EATON	PL6-B6/1	Istič PL6, charakteristika B, 1-pólový, Icn=6kA, In=6A	2
286521	EATON	PL6-B16/1	Istič PL6, charakteristika B, 1-pólový, Icn=6kA, In=16A	1
3722	ELKO EP	HRN-55	Strážne napäťové 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	Inštalačný stýkač, 230VAC/50Hz, 1S, 1R, 25A	1
248847	EATON	Z-SCH230/25-40	Inštalačný stýkač, 230VAC/50Hz, 4S, 25A	2
248852	EATON	Z-SCH-230/40-40	Inštalačný stýkač, 230VAC/50Hz, 4S, 40A	1
286586	EATON	PL6-B6/3	Istič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=6A	1
286589	EATON	PL6-B16/3	Istič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=16A	1
286516	EATON	PL6-B2/1	Istič PL6, charakteristika B, 1-pólový, Icn=6kA, In=2A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Istič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn = 6kA, In = 20A	2