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-GW40 – třída ochrany I+II



R-FVE-GW40

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%) a příprava na osazení FIRE-SAFETY řešení. Typ GW40 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku 40 A.

Prohlédnout produkt | Cena po registraci

POPIS PRODUKTU

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%) a příprava na osazení FIRE-SAFETY řešení. Typ GW40 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku 40 A.

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

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
3722	ELKO EP	HRN-55	Hlídací napěťové relé	1
193886	EATON	Z-SCH230/1/25-11	Instalační stykač, 230VAC/50Hz,1S,1R, 25A	2
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
286593	EATON	PL6-B40/3	Jistič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=40A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Jistič PL6, charakteristika B, 3-pólový, Icn=6kA, In=20A	2