

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-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 |