

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

Rozvaděč R-FVE-GW25-P – třída ochrany I+II



R-GW25-P

AC rozvaděč 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 elektrické energie, aby nedošlo k př...

[Prohlédnout produkt](#)

[Cena po registraci](#)

POPIS PRODUKTU

AC rozvaděč 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 elektrické energie, aby nedošlo k přetížení, protože jeho funkce přepne na zálohu střídače celý dům.

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

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

V rozvaděči je připraveno i krizové odpojení střídače HDO (N0%) a příprava na osazení FIRE-SAFETY řešení. Typ GW25 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku 25A.

Při přepnutí dochází k mírné časové prodlevě (přepnutí stykačů) – tedy nejedná se o bezvýpadkové 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 |
| 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 |

| Kod | Výrobce | Produkt | Popis | Počet kusů |
|--------|---------|-----------------|---|------------|
| 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 |
| 112933 | EATON | PF6-40/4/003 | Proudový chránič EATON PF6-40/4/003 dimenzován na max. proud 40 A a detekuje reziduální proud 30 mA | 1 |