

# A-Z TRADERS

## Vlastní výroba a vývoj v Česku



Rozváděče  
pro fotovoltaiku



Inteligentní  
regulace



Dobíjecí stanice  
pro elektromobily



Zkratovače



Svodiče přepětí



Monitoring

**Spolehlivý dodavatel**  
**Pro fotovoltaický průmysl**

 A-Z TRADERS



[www.AZTRADERS.cz](http://www.AZTRADERS.cz)



[obchod@aztraders.cz](mailto:obchod@aztraders.cz)



+420 605 457 572

# Rozváděč R-FVE-GW25 – třída ochrany I+II



R - FVE - GW25

Montáž na zeď. IP65. 3F FVE (typicky střídač Goodwe 4 až 10K-ET). 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. 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.

[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 elektrické 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.

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

V rozváděči 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-II	Instalační stykač, 230VAC/50Hz,1S,1R, 25A	1

Kod	Výrobce	Produkt	Popis	Počet kusů
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