

# **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**



# Rozváděč R-FVE-D1



R-FVE-D1

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%) Rozváděč R-FVE-D1 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku do jističe B40/3.

[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%) **Rozváděč R-FVE-D1 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku do jističe B40/3.**

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

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

## SEZNAM HLAVNÍCH KOMPONENT:

Rozváděč EATON IKA-3/54-ST, svodič přepětí třídy T1+T2 EATON SPBT12-280/4, hlavní vypínač EATON IS40/3, příprava pro jištění bojleru – EATON PL6-B16/3, jištění střídače a zálohovaných okruhů 2x EATON PL6-B20/3, stykač včetně hlídacího relé ELKO HRN-55 a stykač EATON Z-SCH230/40-40, jištění pro měření a řízení, jističe EATON PL6 a 2 stykače pro autonomní přepnutí objektu na zálohu Z-SCH230/25 + relé pro ovládání krizového HDO.

V Kombinaci s rozváděčem R-FVE-E1 (R-FVE-E2), kde je umístěn i A-Z Router, můžete propojit rozváděče připraveným kabelovým svazkem a mít ve 2 rozváděčích kompletní technologii včetně regulace do TUV.

## 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          |

| Kod              | Výrobce | Produkt                          | Popis                                                    | Počet kusů |
|------------------|---------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 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<br>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          |
| 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          |