

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-G2 – třída ochrany I+II (s AC Svodičem)



R-FVE-G2/AC

Montáž na zeď. IP65. Obsluha 3F FVE (typicky střídač Growatt 4 až 10K). 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+DC rozváděče určené pro montáž na zeď, IP65 sloužící pro obsluhu třífázové fotovoltaické elektrárny (**typicky střídač Growatt 4 až 10K**).

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%). Rozváděč R-FVE-A40-1 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku maximálně 40 A. Obsahuje i DC pojistkové odpínače a svodiče přepětí.

SEZNAM HLAVNÍCH KOMPONENT:

Rozváděč EATON **IKA-3/54-ST**, svodič přepětí třídy T1+T2 EATON **SPBT12-280/4**, hlavní vypínač EATON **IS40/3**, jištění střídače EATON **PL6-B16/1**, stykač včetně hlídacího relé **ELKO HRN-55** a stykač EATON **Z-SCH230/40-40**, jištění pro měření a řízení, jističe EATON PL6 + relé pro ovládání krizového HDO. Svodič přepětí EATON **SPPVT12-10-2+PE** nebo EATON **SPPVT2-10-2+PE**. Pojistkové odpínače EATON CHPV2U včetně pojistek gPV EATON **PV-15A10F**.

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
3722	ELKO EP	HRN-55	Hlídací napěťové relé	1
40528230 + 95.65	FINDER	2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000	Finder RELE	1
177256	EATON	SPPVT12-10-2+PE	Svodič přepětí T1+T2 (I+II, B+C), fotovoltaické aplikace 1000V DC, max. zkrat. proud 1000A	1

Kod	Výrobce	Produkt	Popis	Počet kusů
2625085	EATON/ETI/OEZ	CH10x38 gPV 15A/1000V DC	Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, (norma UL), 10x38mm, 1100V DC, 15A	2
CHPV2U	EATON	CHPV2U	Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V AC / 30A, C10 (10x38mm)	1