

A-Z TRADERS

Zaprojektowano i wyprodukowano w UE



Rozváděče
pro fotovoltaiku



Inteligentní
regulace



Dobíjecí stanice
pro elektromobily



Zkratovače



Svodiče přepětí



Monitoring

 A-Z TRADERS

 www.AZTRADERS.pl

 info@aztraders.pl

 +420 605 457 572

Rozdzielnica R-FVE-GW40 – klasa ochronności

I+II



R - FVE - GW40

Montaż na ścianie. IP65. Praca w trybie 3F FVE (zwykle falownik Goodwe 4 do 10K-ET). Automatyczne przełączanie pomiędzy standardową pracą z sieci a kopia zapasową. Podczas awarii elektrycznej konieczne jest sprawdzenie obciążenia energii, aby uniknąć przeciążeń, gdyż dzięki swojej funkcji cały dom przełącza się na rezerwę falownika. Minimalna ingerencja w rozdzielnicę klienta – Smartmeter, wspólny punkt awarii i wszystkie bezpieczniki są częścią tej rozdzielnicy. Wystarczy zrobić pętlę pomiędzy hl. rozmieszczenie rozdzielnic i technologii. Rozdzielnica wyposażona jest także w awaryjne odłączenie falownika HDO (N0%) oraz przygotowanie do montażu rozwiązania FIRE-SAFETY. Typ GW40 przeznaczony jest do wyłącznika głównego w kolumnie 40 A.

[Web](#) [Cena po rejestracji](#)

OPIS PRODUKTU

Rozdzielnica prądu przemiennego przeznaczona do montażu naściennego, IP65, stosowana do obsługi trójfazowej elektrowni fotowoltaicznej (zwykle falownik Goodwe 4 do 10K-ET).

Jego zaletą jest automatyczne przełączanie pomiędzy standardową pracą z sieci a kopia zapasową. Konieczne jest sprawdzenie obciążenia podczas awarii zasilania energii, aby uniknąć przeciążeń, gdyż dzięki swojej funkcji cały dom przełącza się na rezerwę falownika. Niewątpliwą zaletą jest minimalna ingerencja w rozdzielnicę klienta – Smartmeter (pomiar falownikiem), wspólny punkt przebiecia oraz wszystkie bezpieczniki wchodzi w skład tej rozdzielnicy. Wystarczy zrobić pętlę pomiędzy hl. rozmieszczenie rozdzielnic i technologii. Rozdzielnica wyposażona jest także w awaryjne odłączenie falownika HDO (N0%) oraz przygotowanie do montażu rozwiązania FIRE-SAFETY. Typ GW40 przeznaczony jest do wyłącznika głównego w kolumnie 40 A.

Podczas przełączania występuje niewielkie opóźnienie czasowe (przełączanie styczników), więc nie jest to niezawodne rozwiązanie rezerwowe.

Kod	Producent	Produkt	Opis	Liczba sztuk
174202	EATON	IKA-3/54-ST	Tablica rozdzielcza ON tynk IP65, drzwi przezroczyste, 3 rzędy, 54 moduły	1
158331	EATON	SPBT12-280/4	Ogranicznik przepięć klasy T1+T2 (B+C), zestaw 4-biegunowy dla TN-S	1
276272	EATON	IS-40/3	Wyłącznik główny, 240 V, 40 A, 3 KM	1
286518	EATON	PL6-B6/1	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 1-biegunowy, Icn=6kA, In=6A	2
3722	ELKO EP	HRN-55	Monitorowanie przekaźnika napięcia	1
193886	EATON	Z-SCH230/1/25-11	Stycznik instalacyjny, 230VAC/50Hz, 1S, 1R, 25A	2
248847	EATON	Z-SCH230/25-40	Stycznik instalacyjny, 230VAC/50Hz, 4S, 25A	2
248852	EATON	Z-SCH-230/40-40	Stycznik instalacyjny, 230VAC/50Hz, 4S, 40A	1
286586	EATON	PL6-B6/3	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 3-biegunowy, Icn=6kA, In=6A	1

Kod	Producent	Produkt	Opis	Liczba sztuk
286593	EATON	PL6-B40/3	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 3-biegunowy, Icn=6kA, In=40A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 3-biegunowy, Icn=6kA, In=20A	2