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-D1



R-FVE-D1

Montaż na ścianie. IP65. Praca w trybie 3F FVE (zwykle falownik GoodWe 4 do 10K-ET). Automatyczne przełączanie pomiędzy standardową pracą z sieci a kopią 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 wyłącznik awaryjny falownika HDO (N0%). Rozdzielnica R-FVE-D1 przeznaczona jest do podłączenia wyłącznika głównego na słupku wyłącznika B40/3.

Web Cena po rejestracji

OPIS PRODUKTU

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

Jego zaletą jest automatyczne przełączanie pomiędzy standardową pracą z sieci a kopią zapasową. Podczas awarii elektrycznej konieczne jest sprawdzenie obciążenia. energii, aby uniknąć przeciążeń, gdyż dzięki swojej funkcji cały dom przełącza się na rezerwę falownika.

Niewątpliwą zaletą jest minimalna ingerencja w rozdzielnicę klienta – wspólny punkt awarii Smartmeter (pomiar falownikiem) oraz wszystkie bezpieczniki wchodzą w skład tej rozdzielnicy. Wystarczy zrobić pętlę pomiędzy hl. rozmieszczenie rozdzielnic i technologii. Rozdzielnica wyposażona jest także w wyłącznik awaryjny falownika HDO (N0%). **Rozdzielnica R-FVE-D1 przeznaczona jest dla wyłącznika głównego na słupie do wyłącznika B40/3** .

Notatka Smartmeter nie jest częścią dostawy AZ TRADERS s.r.o. Jeżeli klient dostarcza Smartmetery, jesteśmy w stanie je zainstalować w rozdzielnicach.

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

LISTA GŁÓWNYCH KOMPONENTÓW:

Rozdzielnica EATON IKA-3/54-ST, ogranicznik przepięć klasy T1+T2 EATON SPBT12-280/4, wyłącznik główny EATON IS40/3, przygotowanie do zabezpieczenia kotła - EATON PL6-B16/3, zabezpieczenie falownika i obwodów rezerwowych 2x EATON PL6 -B20/3, stycznik zawierający przekaźnik monitorujący ELKO HRN-55 i stycznik EATON Z-SCH230/40-40, zabezpieczenie pomiarowo-sterownicze, wyłączniki EATON PL6 i 2 styczniki do autonomicznego załączenia obiektu na rezerwę Z-SCH230/25 + przekaźnik do sterowania awaryjnym HDO.

W połączeniu z rozdzielnicą R-FVE-E1 (R-FVE-E2), w której znajduje się również Router AZ, można połączyć rozdzielnice z przygotowaną wiązką kablową i mieć kompletną technologię w 2 rozdzielniach, łącznie z regulacją CWU.

Kod	Producent	Produkt	Opis	Liczba sztuk
174202	EATON	IKA-3/54-ST	Tablica rozdzielcza ON tynk IP65, drzwi przezroczyste, 3 rzędy, 54 moduły	1

Kod	Producent	Produkt	Opis	Liczba sztuk
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
286521	EATON	PL6-B16/1	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 1-biegunowy, Icn=6kA, In=16A	1
3722	ELKO EP	HRN-55	Przekaźnik napięciowy monitorujący	1
40.52.8.230.0000	ZNALAZCA	2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000	Przekaźnik 1NC, 1NO	1
193886	EATON	Z-SCH230/1/25-11	Stycznik instalacyjny, 230VAC/50Hz, 1S, 1R, 25A	1
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
286589	EATON	PL6-B16/3	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 3-biegunowy, Icn=6kA, In=16A	1
286516	EATON	PL6-B2/1	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 1-biegunowy, Icn=6kA, In=2A	1
286590	EATON	PL6-B20/3	Wyłącznik PL6, charakterystyka B, 3-biegunowy, Icn=6kA, In=20A	2