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

ROUTER A-Z SMART + akcesoria



AZT-SMART 3f

AZ ROUTER SMART jest regulowanym regulatorem zużycia własnego elektrowni fotowoltaicznych. Po prawidłowym montażu i regulacji sterownik optymalizuje własne zużycie energii elektrycznej wytwarzanej przez Twoją elektrownię fotowoltaiczną. AZ ROUTER SMART składa się z jednostki pomiarowej DRP-3SM monto...

Web Cena po rejestracji

OPIS PRODUKTU

AZ ROUTER SMART jest regulowanym regulatorem zużycia własnego elektrowni fotowoltaicznych. Po prawidłowym montażu i regulacji sterownik optymalizuje własne zużycie energii elektrycznej wytwarzanej przez Twoją elektrownię fotowoltaiczną. AZ ROUTER SMART składa się z jednostki pomiarowej DRP-3SM montowanej w szafie oraz bezprzewodowej jednostki sterującej DRP-3SL instalowanej na ścianie.

Zestaw urządzeń AZ ROUTER SMART służy do efektywnego wykorzystania energii wyprodukowanej w elektrowni fotowoltaicznej . W sposób ciągły dokonuje pomiaru całkowitego bilansu energetycznego budynku i zapobiega przepływowi energii z budynku do publicznej sieci dystrybucyjnej, tzw. przelewowy.

Nadmiar energii jest niepożądany z punktu widzenia ekonomiki pracy elektrowni fotowoltaicznej, gdyż to wytworzona energia zamiast zostać efektywnie wykorzystana w domu, trafia do sieci dystrybucyjnej bezpłatnie.

Jednakże dla samej funkcji AZ ROUTER SMART konieczne jest zapewnienie wystarczającej pojemności urządzenia przechowującego własne przelewy do późniejszego wykorzystania (np. podgrzewacz zbiornika CWU, podgrzewacz basenu itp.).

Instalacja urządzenia przeznaczona jest wyłącznie dla przeszkolonych techników z wykształceniem elektrotechnicznym, dekret nr. 50/1978 Zb. oraz z doświadczeniem w instalowaniu technologii sterowania dla elektrowni fotowoltaicznych.

Główne funkcje i cechy:

- Trójfazowy pomiar prądu pośredniego
- Trójfazowy pomiar napięcia stałego
- Niezależne obliczenie kierunku prądu i mocy całkowitej dla każdej mierzonej fazy

- Niezależny pomiar w każdej fazie zwiększa dokładność regulacji w układach z falownikami asymetrycznymi
- Regulacja przepływu odbywa się niezależnie w każdej fazie
- Wejście HDO na jednostce pomiarowej wraz z ustawieniami umożliwia wymuszenie włączenia urządzenia zgodnie z wymaganiami użytkownika
- Wejście MODE umożliwia przełączanie pomiędzy dwoma scenariuszami (ustawieniami) urządzenia
- Zintegrowany moduł czasu rzeczywistego zasilany baterią litową
- Bezprzewodowe połączenie jednostek przyspiesza instalację i rozszerza możliwości rozmieszczenia

Zawartość opakowania:

- 1x jednostka pomiarowa DRP-3SM
- 1x jednostka sterująca DRP-3SL
- 1x Antena 2dBi direct 433MHz (biała)
- 1x Antena 2dBi direct WIFI (czarna)
- 1x Antena 3dBi kątowa
- 1x (3x) Przekładnik prądowy AZC-5050

W skrajnych przypadkach istnieje możliwość wymiany niektórych komponentów na produkty o funkcjonalnie równych lub lepszych parametrach.

Serwis: **servis@aztraders.cz**

Kod	Producent	Produkt	Opis	Liczba sztuk
R0001	Traderzy AZ	AZrouter SMART 3F	Regulacja przepływów FVE do podgrzewania wody. Nie ma potrzeby stosowania przekaźnika SSR, wszystko jest zawarte w jednym urządzeniu. Produkt ten jest bezprzewodowy i w zestawie znajduje się wszystko co potrzebne do podłączenia kotła 3-fazowego.	1
R0003	Traderzy AZ	AZrouter SLAVE	Jednostka SLAVE na 2 lub 3 kotły. Regulacja przepływów FVE do podgrzewania wody. Nie ma potrzeby stosowania przekaźnika SSR, wszystko jest zawarte w jednym urządzeniu. Ten produkt jest bezprzewodowy, a pakiet zawiera dodatkową jednostkę	1
R0005	Traderzy AZ	Antena zewnętrzna AZroutera	Antena zwiększająca zasięg sygnału pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem sygnału Azrouter	1