

KARTA katalogowa

SMART EMS



Podążaj za rozwojem technologii inteligentnego zarządzania energią! Poznaj nowe rozwiązanie - System SMART EMS

SMART EMS to inteligentny i zintegrowany system zarządzania energią w budynkach. Głównym zadaniem urządzenia jest zwiększenie autokonsumpcji oraz zabezpieczenie instalacji przed pojawiającymi się coraz częściej wyłączeniami mikroinstalacji. System został zaprojektowany w taki sposób, aby w pełni dostosowywać się do potrzeb użytkowników. Umożliwia sterowanie zarówno napięciowe jak i bez napięciowe, a dzięki elastycznej konfiguracji instalator jest w stanie zaprogramować SMART EMS zgodnie z wymogami klienta końcowego. Komunikacja urządzenia z dwukierunkowym licznikiem energii oraz falownikiem odbywa się za pomocą protokołu ModBUS umożliwiającego odczyt takich parametrów, jak napięcie oraz moce na poszczególnych fazach.



Zwiększenie
autokonsumpcji



Elastyczna
konfiguracja



Moduł **ModBUS**



Dofinansowanie
w programie
Mój Prąd 4.0 (3000 zł)



Aplikacja mobilna
(Android i iOS)

WEJŚCIA

Wejście analogowe	INPA1 do 55V
Wejście logiczne	INPDI
Wejście cyfrowe 1-Wire	do 6 urządzeń (DS18B20)
Port szeregowy	RS485 (Modbus RTU)

WYJŚCIA

Wyjścia przekaźnikowe	4x 16A (NO), 1x 10A (NO/C/NC)
Wyjście tranzystorowe	1x OC (500mA)

ZASILANIE

Napięcie zasilania	230 V AC
Pobór mocy	0,5W (bez załączonych przekaźników)
Ochrona przed niewłaściwą polaryzacją zasilania	TAK

KOMUNIKACJA

Interfejs komunikacyjny	Ethernet 100mBit/s
Domyślny adres IP	192.168.1.100
Logowanie	» administrator: login: admin , hasło: admin » użytkownik: login: user , hasło: user
Wbudowany interfejs www	TAK
Zarządzanie danymi	poprzez broker MQTT
Możliwość komunikacji (sterowania wyjściami) pomiędzy modułami	TAK
Aplikacja mobilna	TAK

DANE TECHNICZNE:

Temperatura pracy	-20°C do +85°C
Waga	3 kg
Wymiary	384 mm × 319 mm × 144 mm
Montaż	natynkowo