

HUAWEI Asystent Zarządzania Energią (EMMA-A02)

Kod produktu: AF.licznik.huawei.07



HUAWEI Asystent Zarządzania Energią (EMMA-A02) to zaawansowane rozwiązanie, które integruje zarządzanie energią, pomiar zużycia oraz komunikację z innymi urządzeniami w jednym systemie. Jest to innowacyjne połączenie technologii oprogramowania i sprzętu, wspomagane przez sztuczną inteligencję, które umożliwia optymalizację wykorzystania energii w domach inteligentnych.

Warianty produktów

| Indeks | Cena |
|---|--|
| HUAWEI Asystent Zarządzania Energią (EMMA-A02) AF.licznik.huawei.07 | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

Opis produktu

HUAWEI Asystent Zarządzania Energią (EMMA-A02) to zaawansowane rozwiązanie, które integruje zarządzanie energią, pomiar zużycia oraz komunikację z innymi urządzeniami w jednym systemie. Jest to innowacyjne połączenie technologii oprogramowania i sprzętu, wspomagane przez sztuczną inteligencję, które umożliwia optymalizację wykorzystania energii w domach inteligentnych.

Zalety produktu:

Precyzyjne zarządzanie energią: Klasy 1 dokładność pomiaru energii.

Łatwość instalacji: Zintegrowany moduł WLAN/FE.

Inteligentne planowanie PV i ESS: Optymalizacja na podstawie prognoz.

Kompatybilność z różnymi urządzeniami domowymi: Elastyczność w obsłudze różnych urządzeń.

Wygodne pomiary: Zintegrowane funkcje pomiarowe.

Dane techniczne EMMA-A02:

Ogólne dane:

Wymiary (S x W x G): 108 x 100 x 65 mm

Typ montażu: Szyna DIN35

Waga: 0.5 kg

Zasilanie:

Typ sieci: 1P2W / 3P3W / 3P4W

Napięcie AC: 1P2W: 100-240V, 50/60Hz; 3P3W/3P4W: 346-415V, 50/60Hz

Typowe zużycie energii: 4W

Interfejs:

Wyjście zasilania: 9.5-13.2V @ 100mA, $\leq 3m$

LAN/WAN: 10/100Mbps, $\leq 100m$

WLAN: AP + STA, 802.11b/g/n (2.412GHz ~ 2.484GHz)

RS485: 9600/19200/115200bps, $\leq 50m$

Wejście cyfrowe/wyjście cyfrowe: $\times 2$, $\leq 20m$

Zakres pomiarowy:

Zakres prądu: $\leq 63 A$ (bezpośrednie połączenie), $> 63 A$ (zewnętrzne CT)

Zakres napięcia: 1P (L-N): 85-299 Vac; 3P (L-L): 148-520 Vac

Dokładność energetyczna: $\pm 1\%$

Zarządzanie urządzeniami:

Kontrolery energii smart: do 3

Ładowarki smart: do 2

Pompy ciepła: do 22

Urządzenia Shelly: do 20

Środowisko pracy:

Zakres temperatury pracy: $-25^{\circ}C$ do $+60^{\circ}C$

Zakres temperatury przechowywania: $-40^{\circ}C$ do $+85^{\circ}C$

Zakres wilgotności względnej: 5% - 95% RH (bez kondensacji)

Maksymalna wysokość pracy: 4000 m (z obniżeniem wydajności powyżej 2000 m)

Stopień ochrony: IP2X

Kompatybilne urządzenia:

Kontrolery energii smart: SUN2000-2-6KTL-L1, SUN2000-8-10K-LC0, SUN2000-3-10KTL-M1, SUN2000-12-25KTL-M5, SUN2000-12-25K-MB0

Ładowarki smart: SCharger-7KS/22KT-S0

Pompy ciepła: SG-ready

Urządzenia Shelly: Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM