

Hoymiles Deklaracja Producenta

V1.0

Falowniki hybrydowe Hoymiles:

HIT-(5-20)L-G3&G3S

HIS-(3-6)L-G3& HIS-8L-G3S

HIONE-(3.6-12)S-G3

HIONE-(8-20)T-G3

Falowniki hybrydowe są zintegrowane z systemem EMS (System Zarządzania Energią), który realizuje następujące funkcje:

- Tryb autokonsumpcji (Self-Consumption)
- Tryb ekonomiczny (Economy)
- Tryb rezerwowy (Backup)
- Tryb wyspowy (Off-Grid)
- Wymuszone ładowanie (Force Charge)
- Wymuszone rozładowanie (Force Discharge)
- Ograniczanie szczytów (Peak Shaving)
- Tryb stref czasowych TOU (Time-of-use)
- Tryb AI-TOU
- Funkcja ograniczenia mocy eksportowanej (Export Power Limit)
- Sterowanie inteligentnymi odbiornikami, pompami ciepła i generatorami (zarządzanie AI)
- Praca równoległa do 10 urządzeń w konfiguracji master-slave

Hoymiles Po
Technical Serv

EMS jest wbudowany w falownik i może być skonfigurowany przez właściciela, a dane są wyświetlane na platformie monitorującej S-Miles Cloud. Platforma obsługuje niezależne monitorowanie zdalne, eksploatację i serwis, monitorowanie pracy urządzeń oraz funkcję agenta AI.

Falowniki Hoymiles oraz ich systemy EMS spełniają wymagania w zakresie cyberbezpieczeństwa określone w dokumentach UE, takich jak NIS2, CRA i RED DA, a także są zgodne z normą ETSI EN 303645 (dla urządzeń wyprodukowanych po dacie wejścia w życie wyżej wymienionych dokumentów).

Zgodność z wymaganiami CRA jest osiągana poprzez certyfikację ETSI EN 303645 dla DTS (Data Transfer Unit) oraz certyfikat CE produktów. Zgodność z normą NIS2 jest potwierdzona certyfikatami ISO 27001 i NC RFG. Zgodność z normą RED DA (art. 3.3(d)) jest zawarta w deklaracji zgodności CE zgodnie z EN 18031-1/2:2024.

Hoymiles Manufacturer's Declaration

V1.0

Hoymiles Hybrid Inverters:

HIT-(5-20)L-G3&G3S

HIS-(3-6)L-G3& HIS-8L-G3S

HIONE-(3.6-12)S-G3

HIONE-(8-20)T-G3

The hybrid inverters are integrated with an EMS (Energy Management System) that performs the following functions:

- Self-Consumption Mode
- Economy Mode
- Backup Mode
- Off-Grid Mode
- Force Charge Mode
- Force Discharge Mode
- Peak Shaving Mode
- TOU(Time-of-use) Mode
- AI-TOU Mode
- Export Power Limit Function
- Smart loads, heat pumps and generators control(AI management),
- Parallel operation of up to 10 units in master-slave configuration

wer Electron
ice Center Doc

The EMS is built into the inverter and can be configured by the owner, with data displayed on the S-Miles Cloud monitoring platform. The platform supports independent remote monitoring, operation & maintenance, runtime monitoring functions and AI agent function.

Hoymiles inverter products and their EMS meet the cybersecurity requirements set forth in EU documents such as NIS2, CRA, and RED DA, and are also compliant with the ETSI EN 303645 standard (for products manufactured after the effective date of the aforementioned documents).

Compliance with CRA requirements is achieved through ETSI EN 303645 certification for the DTS (Data Transfer Unit) and through the CE certificate of the products.

Compliance with the NIS2 standard is confirmed by the ISO 27001 and NC RFG certificates.

Compliance with the RED DA standard (Art. 3.3(d)) is included in the CE Declaration of Conformity via EN 18031-1/2:2024.

Hoymiles Power Electronics Inc.
Technical Service Center Document Seal

Pieczęć firmowa / Stamp

Date: 2026/8/14

Hoymiles Power Electronics Inc.

Open Energy for All

ics Inc.
ument Seal