



- Continue monitoring
- Eenvoudige installatie
- Universele compatibiliteit
- Continu up-to-date gegevens
- Ondersteuning voor driefasige systemen

## **Beschrijving**

FEBOS-Energie integreert in het elektrische paneel om de geproduceerde en verbruikte energie te monitoren. Het ondersteunt eenfasige en driefasige systemen met aansluiting op energiemeters. Gegevens worden verzonden naar de Master FEBOS-Crono voor continue en actuele monitoring. Installatie is eenvoudig en vereist geen ingrijpende aanpassingen.

## **Toepassingsgebied**

FEBOS-Energie is geschikt voor eenfasige systemen tot 6 kW en driefasige systemen tot 30 kW. Het meet de energie die door fotovoltaïsche systemen wordt geproduceerd en door het huis wordt verbruikt. Het gebruikt 2 stroomtransformatoren, 4 pulstellingangen en verzendt gegevens via RS-485.

## **Selectiecriteria**

Voor productselectie, gebruik onze ontwerpdienst. Voor een snelle selectie, gebruik onze brochure.

## **Basis gebruiksinstructies**

Installeer FEBOS-Energie in het elektrische paneel van de woning. Sluit de stroomtransformatoren aan om energie te meten. Verbind tot vier energiemeters met pulsuitgang. Gegevens worden via RS-485 naar de Master Febos-Crono verzonden. Zorg ervoor dat de installatie op een DIN-rail is gemonteerd.

## **Specificatie van receptteksten**

FEBOS-Energie is een energiemeetmodule voor huishoudelijke installaties. Het wordt geïnstalleerd in het elektrische paneel en gebruikt stroomtransformatoren om de geproduceerde en verbruikte energie te meten. Het ondersteunt tot vier energiemeters met pulsuitgang, ideaal voor eenfasige systemen tot 6 kW en driefasige systemen tot 30 kW. Gegevens worden via RS-485 verzonden naar de Master FEBOS-Crono, wat continue en actuele monitoring garandeert. Installatie is eenvoudig, op een DIN-rail, zonder aanpassingen. FEBOS-Energie is universeel, compatibel met elk systeem, ongeacht de aanwezigheid van fotovoltaïsche panelen.

## **Garantie**

# Specificatie

| Functie                        | Eenheid                          | Waarde                         |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Etim Class                     |                                  | EC001506 - Elektriciteitsmeter |
| Nominale spanning (Un) N-L min | Volt (V)                         | -                              |
| Nominale spanning (Un) L-L min | Volt (V)                         | -                              |
| Frequentie min                 | Hertz (Hz)                       | -                              |
| Hartslag min                   | Pulse constant (Imp/kWh (kvarh)) | -                              |

# Bronnen

| Documentbeschrijving | Documenttype | Link |
|----------------------|--------------|------|
|----------------------|--------------|------|

# Artikelen

| Local Code | Artikelcode      | Artikelbeschrijving |
|------------|------------------|---------------------|
| 07245130   | FHA07245130N0010 |                     |