GIRA Arkusz danych

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

Gira Eco do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Urządzenie modułowe	2045 00	1		4010337128069

Właściwości

- Integracja pięciu punktów ładowania na urządzenie w systemie KNX (możliwość zaprojektowania w całości za pośrednictwem ETS).
- Integracja pięciu falowników na urządzenie w systemie KNX (możliwość zaprojektowania w całości w ETS). Z czego jeden falownik jako falownik hybrydowy może integrować bateryjny magazyn energii.
- Dynamiczne zarządzanie obciążeniem (DLM).
- Statyczne zarządzanie obciążeniem (SLM).
- Tryb mieszany w przypadku różnych producentów.
- Przełączanie faz (ładowanie 1- lub 3-fazowe).
- Zarządzanie asymetrią obciążenia.
- Różne opcje ładowania: natychmiastowe; Eco (ładowanie nadwyżką z fotowoltaiki).
- Funkcja boost (szybkie ładowanie).
- Priorytetyzacja jednego punktu ładowania.
- Obsługa zewnętrznych liczników energii elektrycznej (ISKRA, PHOENIX CONTACT, uniwersalnych) w przypadku punktów ładowania, które nie posiadają wewnętrznego licznika.
- Sterowanie z uwzględnieniem obciążenia sieci.

Punkty ładowania

- Ładowanie: stan punktu ładowania (status), połączono (status), ładowanie (status), ładowanie zakończone (status), przerwanie (ustawianie/status), start/stop (ustawianie/status), odblokowanie (ustawianie).
- Prąd ładowania: zadany (status/ustawianie), rzeczywisty L1–L3, rzeczywisty (status).
- Wartości statusu mocy: Rzeczywiste L1-L3, Zadane (status).
- Wartości statusu energii: Rzeczywiste L1-L3, Zadane (status).
- Wartości statusu zużycia energii: Ostatnie ładowanie (status), Łącznie (status).
- Wartości statusu usterki: Usterka, Ostatnia usterka.
- Wartości statusu: ID komunikacji (EVCCID) (status), Temperatura wewnętrzna punktu ładowania (status), Ostrzeżenie o temperaturze, Znacznik RFID (status), Numer seryjny, Wersja oprogramowania sprzętowego punktu ładowania.

Falownik

- Wyświetlanie wartości uzysku (energia, moc).
- Wartości stanu: stan urządzenia, usterka, ostatnia usterka, wersja oprogramowania sprzętowego, numer seryjny.

Falownik hybrydowy

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

- Wyświetlanie wartości energii i mocy. (Ładowanie i rozładowywanie).
- Stan naładowania (SoC – State of Charge).
- Stan i usterka.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	DC 24 V do 30 V
Pobór mocy:	2,3 W(zasilanie zewnętrzne DC 24 V)
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do +45 °C
Komunikacja KNX:	KNX/TP, S-Mode
Medium KNX:	TP1-256
komunikacja IP:	Ethernet 10/100 BaseT
Przyłącza:	2x RJ45 (zintegrowany przełącznik) zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny do KNX oraz 24 V

Wskazówki

- KNX Secure.
- Z możliwością rozszerzenia za pomocą aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP):	2
