

Breeze

Karta katalogowa

Breeze StiCAN V3.0

Wersja: 1.0

Opis urządzenia

Urządzenie komunikacyjne StiCAN to moduł pozwalający na komunikację akumulatorów Ion Breeze z falownikami hybrydowymi różnych producentów. Urządzenie służy jako przekaźnik informacji, komunikuje się bezprzewodowo z akumulatorami i przesyła informacje połączeniem przewodowym (CAN) do falownika.

Konfiguracja urządzenia jest możliwa przez aplikację Breeze BMS lub poprzez aplikację desktopową. (Typ konfiguracji jest zależny od modelu akumulatorów) Konfiguracja jest niezbędna do poprawnego działania urządzenia.

Urządzenie Breeze StiCAN wysyła do falownika podstawowe informacje o stanie akumulatorów, w tym:

- o stanie naładowania (SOC, ang. State Of Charge);
- o ograniczeniach prądu ładowania i rozładowania baterii;
- o napięciu pakietu;
- o stanie zbalansowania ogniwi;
- o temperaturze.



Parametry techniczne

Napięcie zasilania DC	10 V – 60 V
Wymiary (W x S x G)	20 mm x 27 mm x 99 mm
Waga	34 g
Dopuszczalna temperatura otoczenia w trakcie pracy	0-50 °C
Zabezpieczenia	Przed odwrotną polaryzacją napięcia zasilającego
Złącze zasilające	Molex Micro-fit 3.0, 2 pinowe, na zatrzask
Złącze komunikacyjne	RJ45
Maksymalna liczba obsługiwanych akumulatorów	12*/63**
Zasięg skutecznej komunikacji bezprzewodowej	5 m
Czas aktualizacji danych	<7 min* / <10 s**
Przybliżony czas konfiguracji	<5 min* / <1 min**
Terminacja CAN	Wbudowana

*W przypadku konfiguracji przy pomocy konfiguratora (dla akumulatorów produkowanych przed grudniem 2024)

**W przypadku konfiguracji przy pomocy aplikacji Breeze BMS (dla akumulatorów produkowanych po styczniu 2025)

Breeze Energies Sp. z o.o.

Siedziba firmy: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300 Ełk

Fabryka: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

(+48) 791-322-572, office@breeze-energies.com

www.breeze-energies.com