

AC22E-01

Ładowarka AC do pojazdów elektrycznych



NIEZAWODNA I BEZPIECZNA

- Zintegrowana funkcja wykrywania prądu różnicowego 6 mA DC
- Stopień ochrony IP65 umożliwiający użytkowanie zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz



ELASTYCZNE ZASTOSOWANIE

- Konfigurowalna maksymalna moc ładowania 11 kW lub 22 kW
- Możliwość komunikacji OCPP 1.6J
- Różne tryby ładowania z myślą o wszelkich potrzebach ***



INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE

- Beyond charging - aby maksymalnie wykorzystać energię słoneczną wraz z rozwiązaniami hybrydowymi od Sungrow *
- Możliwość zarządzania obciążeniem i równoważenia go w celu zapobiegania przeciążeniom **
- Sterowanie i monitoring za pośrednictwem aplikacji



PRZYJAZNA UŻYTKOWNIKOM

- Opcjonalnie z wbudowanym licznikiem MID do dokładnego pomiaru zużycia energii elektrycznej
- Obsługa różnych opcji uwierzytelniania
- Oszczędność czasu dzięki możliwości montażu na ścianie lub na stojaku



Parametry techniczne		AC22E-01
Wejście AC		
Napięcie sieci	3 / N / PE, 230 V / 400 V	
Częstotliwość znamionowa sieci	50 Hz / 60 Hz	
System uziemienia	TT / TN	
Maks. prąd wejściowy	32 A	
Zużycie własne w trybie-czuwania	<6,5 W	
Wyjście AC		
Maks. moc ładowania	22 kW / 11 kW (konfigurowalna)	
Maks. napięcie ładowania	230 V / 400 V	
Maks. prąd ładowania	32 A / 16 A (konfigurowalny)	
Ochrona i działanie		
Zintegrowana funkcja wykrywania prądu różnicowego	Tak, 6 mA	
Ochrona przed przeciążeniem	Tak	
Ochrona przed zbyt wysoką temperaturą	Tak	
Ochrona przed przepięciem	Tak	
Monitorowanie błędnego uziemienia	Tak	
ALM (Adaptacyjne zarządzanie obciążeniem)	Tak	
Automatyczne przełączanie faz	Tak	
Interfejs użytkownika		
Wyświetlacz	Wskaźnik LED i aplikacja	
Uwierzytelnienie	Plug & Play / karta-RFID / Aplikacja iSolarCloud / Aplikacja iEnergy Charge	
Aktualizacja oprogramowania układowego	OTA	
System RFID	Mifare ISO 14443 A	
Pomiar energii	Licznik z certyfikatem MID (opcjonalny)	
Dokładność pomiaru	Klasa B	
Tryb ładowania	OCPP / EMS obsługiwany przez iEnergyCharge Ładowanie Eco / Szybkie ładowanie / Zaplanowane ładowanie / Niestandardowe ładowanie obsługiwane przez iSolarCloud	
Interfejs komunikacyjny	RS485 (do falownika Sungrow / licznika) WLAN / Ethernet / 4G (do chmury)	
Protokół komunikacji (ze stacji ładowania do CSMS)	OCPP 1.6 J	
Parametry mechaniczne		
Stopień ochrony obudowy	214 mm * 346 mm * 125 mm	
Ochrona przed uderzeniami mechanicznymi	< 6,65 kg	
Zakres temperatur roboczych otoczenia	Montaż-naścienny (domyślnie) Kolumna stojąca (opcjonalna)	
Dozwolony zakres wilgotności względnej	Przekrójpoprzeczny 5 * 6 mm ²	
Maks. wysokość n.p.m. podczas pracy	7 m	
Metoda chłodzenia	Typ 2	
Dane środowiskowe		
Stopień ochrony obudowy	IP65	
Ochrona przed uderzeniami mechanicznymi	IK10	
Zakres temperatur roboczych otoczenia	od -30°C do 50°C	
Dozwolony zakres wilgotności względnej	5 % - 95 % (bez-skrapiania)	
Maks. wysokość n.p.m. Podczas pracy	3000 m	
Metoda chłodzenia	Konwekcja naturalna	
Dane ogólne		
Zgodność z normami	EN 300 328, EN 300 330, EN 301 489-1 / 3 / 17 / 52, EN 301 908-1 / 13, EN 50663, EN 50665, EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2, EN IEC 62311, EN 62479	

* Kompatybilne z hybrydowym falownikiem SHRT firmy Sungrow.

** Wymagany dodatkowy inteligentny licznik.

*** Dostępne tylko z rozwiązaniem hybrydowym Sungrow w aplikacji iSolarCloud.

