

AC22E-01

AC nabíječka elektromobilů

Předběžný datasheet



SPOLEHLIVÁ A BEZPEČNÁ

- Integrováno s detekcí poruchového proudu 6mA DC
- Krytí IP65 vhodné pro vnitřní i venkovní použití



INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ

- Více než nabíjení – maximální využití solární energie spolu s hybridním invertorem Sungrow *
- Schopnost řídit zátěž a vyvažovat, aby se zabránilo přetížení**
- Ovládání a vizualizace přes App



FLEXIBILNÍ APLIKACE

- K dispozici ve dvou výkonových verzích 3 fáze 11 kW a 22 kW
- Možnost komunikace pomocí protokolu OCPP 1.6J
- Různé režimy nabíjení pro všechny požadavky***



UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ

- Integrováno s měřičem s certifikací MID pro přesné měření spotřeby elektřiny
- Podpora různých možností ověřování
- Časově úsporná instalace pomocí nástěnné montáže nebo pomocí stojanových sloupků



Technické parametry	AC22E-01
AC vstup	
Síťové napětí	3 / N / PE, 230 V / 400 V
Nominální frekvence sítě	50 Hz / 60 Hz
Uzemňovací systém	TT / TN
Max. vstupní proud	32 A
Vlastní spotřeba v pohotovostním režimu	<6,5 W
AC výstup	
Max. nabíjecí výkon	22 kW / 11 kW (konfigurovatelné)
Max. nabíjecí napětí	230 V / 400 V
Max. nabíjecí proud	32 A / 16 A (konfigurovatelné)
Ochrana a funkce	
Integrovaná detekce poruchového proudu DC	Ano, 6 mA
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti přehřátí	Ano
Přepětová ochrana	Ano
Monitorování zemního spojení	Ano
ALM (Adaptivní řízení zátěže)	Ano
Automatické přepínání fází	Ano
Uživatelské rozhraní	
Displej	LED indikátor a aplikace
Ověření	Plug & Play / karta RFID / aplikace iSolarCloud / aplikace iEnergy Charge
Aktualizace firmwaru	OTA
RFID systém	Mifare ISO 14443 A
Měření energie	Měřič s certifikací MID (volitelné)
Přesnost měření	Třída B
Režim nabíjení	OCPP / Plug & play / EMS od iEnergyCharge Eko nabíjení / Rychlé nabíjení / Plánované nabíjení / Přizpůsobené nabíjení pomocí iSolarCloud
Komunikační rozhraní	RS485 (do měniče/metru) WLAN / Ethernet / 4G (do cloudu)
Komunikační protokol (nabíječka-CSMS)	OCPP 1.6 J
Mechanická data	
Rozměry (Š*V*H)	214 mm x 346 mm x 125 mm
Hmotnost	< 6,65 kg
Způsob instalace	Montáž na stěnu (výchozí) Stojanový sloup (volitelné)
Specifikace AC kabelu	Průřez 5 * 6 mm ²
Délka nabíjecího kabelu	7 m
Nabíjecí konektor	Typ 2
Údaje o životním prostředí	
Třída krytí	IP65
Mechanická ochrana proti nárazu	IK10
Rozsah okolní provozní teploty	-30 °C - 50 °C
Povolený rozsah relativní vlhkosti	5 % - 95 % (bez kondenzace)
Max. provozní nadmořská výška	3000 m
Způsob chlazení	Přirozená konvekce
Obecné údaje	
Shoda s předpisy	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
Záruka	3 roky (standardně)

* Je vyžadován další inteligentní měřič.
** Kompatibilní s hybridním invertorem Sungrow SHRT / SHRT-20.
*** K dispozici pouze s hybridním měničem Sungrow v iSolarCloud.

