

AC22E-01

AC nabíječka pro elektromobily



SPOLEHLIVÉ A BEZPEČNÉ

- Integrovaná detekce poruchového proudu 6 mA DC,
- Stupeň krytí IP65, vhodné pro vnitřní i venkovní použití



CHYTRÉ ŘÍZENÍ

- Více než jen nabíjení – maximální využití solární energie společně s hybridním řešením Sungrow*
- Schopné řízení zátěže a vyvažování pro prevenci přetížení **
- Řízení a vizualizace přes aplikaci



FLEXIBILNÍ POUŽITÍ

- cMaximální nabíjecí výkon 11 kW nebo 22 kW (nastavitelný)
- Podporuje komunikaci OCPP 1.6J.
- Různé režimy nabíjení pro všechny potřeby ***



PŘÍVĚTIVÉ PRO UŽIVATELE

- Volitelně s integrovaným měřidlem MID pro přesné měření spotřeby elektřiny
- Podpora různých způsobů ověřování
- Časově úsporná instalace na zeď nebo pomocí volitelného stojanu



Technické parametry	AC22E-01
AC vstup	
Síťové napětí	3 / N / PE, 230 V / 400 V
Jmenovitá 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 (nastavitelný)
Max. nabíjecí napětí	230 V / 400 V
Max. nabíjecí proud	32 A / 16 A (nastavitelný)
Ochrana a funkce	
Integrovaná detekce poruchového DC proudu	Ano, 6 mA
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přepětí	Ano
Monitorování poruchy zemního spojení	Ano
ALM (Adaptivní řízení zatížení)	Ano
Automatické přepínání fází	Ano
Uživatelské rozhraní	
Display	LED kontrolka a aplikace
Ověření	Plug & Play / RFID-card / iSolarCloud App / iEnergy Charge App
Aktualizace firmwaru	OTA
Systém RFID	Mifare ISO 14443 A
Měření spotřeby energie	MID-certifikovaný elektroměr (volitelně)
Přesnost měření	Class B
Režim nabíjení	OCPP / EMS od iEnergyCharge Ekologické nabíjení / Rychlé nabíjení / Nabíjení podle plánu / Nabíjení na míru pomocí iSolarCloud
Komunikační rozhraní	RS485 (k měniči / elektroměru Sungrow) WLAN / Ethernet / 4G
Komunikační protokol (mezi nabíječkou a CSMS)	OCPP 1.6 J
Mechanické údaje	
Rozměry (Š × V × H)	214 mm * 346 mm * 125 mm
Hmotnost	< 6.65 kg
Způsob instalace	Montáž na zeď (výchozí nastavení) Stojan (volitelný)
Specifikace AC kabelu	Průřez 5 * 6 mm ²
Délka nabíjecího kabelu	7 m
Nabíjecí konektor	Type 2
Údaje o prostředí	
Stupeň krytí	IP65
Mechanická ochrana proti nárazům	IK10
Rozsah provozních teplot okolí	-30 °C - 50 °C
Rozsah přípustné relativní vlhkosti	5 % - 95 % (bez kondenzace)
Max. provozní nadmořská výška	3000 m
Způsob chlazení	Přírozená konvekce
Obecné údaje	
Shody	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 (standardní)

* Kompatibilní s hybridním střídačem Sungrow SHRT.
** Vyžaduje dodatečný Sungrow Smart Meter.
*** K dispozici pouze v rámci řešení Sungrow Hybrid Solution v iSolarCloud.

