

AC007/011E-01

AC nabíječka pro elektromobily



SPOLEHLIVÉ A BEZPEČNÉ

- Integrovaná detekce poruchového proudu 6 mA DC s
- Krytí IP65 vhodná pro vnitřní i venkovní použití.



INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ

- Nad rámec nabíjení - maximální využití solární energie spolu s hybridním střídačem Sungrow **
- Ovládání a vizualizace dostupné v aplikaci



FLEXIBILNÍ APLIKACE

- Různé režimy nabíjení pro všechny potřeby *
- Kompatibilní s elektromobily pomocí zástrčky AC Type2



UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ

- Podpora různých možností ověřování
- Časově nenáročná instalace pomocí montáže na stěnu nebo pomocí stojanu ***

cTechnické parametry	AC007E-01	AC011E-01
AC vstup		
Napětí v síti	1 / N / PE, 230 Vac (± 20 %)	3 / N / PE, 400 Vac (± 20 %)
Jmenovitá frekvence sítě	50 Hz / 60 Hz	
Uzemňovací systém	TT, TN	
Maximální vstupní proud	32 A (1fázový)	16 A (3fázový)
Vlastní spotřeba v pohotovostním režimu	< 5 W	
AC výstup		
Maximální nabíjecí výkon	7.4 kw	11 kW
Maximální nabíjecí napětí	230 Vac	
Maximální nabíjecí proud	32 A (1fázový)	16 A (3fázový)
Ochrana a funkce		
Integrovaná detekce poruchového DC proudu	Ano, 6mA	
Ochrana proti přetížení	Ano	
Over-temperature protection	Ano	
Přepětová ochrana	Ano	
Monitorování poruchy země	Ano	
ALM (adaptivní řízení zátěže)	Ano	
Automatické přepínání fází	/	Ano
User interface		
Display	LED indicator / App	
Ověřování	RFID-card / iSolarCloud App	
Aktualizace firmwaru	OTA	
RFID systém	Mifare ISO 14443 A	
Režim nabíjení	Ekologické nabíjení / Rychlé nabíjení / Plánované nabíjení / Nabíjení na míru	
Komunikační rozhraní	WLAN, RS485 (k měniči Sungrow)	
c		
Rozměry (Š*V*H)	205 mm * 310 mm * 92 mm	
Hmotnost	4.2 kg	3.8 kg
Způsob instalace	Montáž na stěnu (výchozí) Stojan (volitelný)	
Specifikace AC kabelu	Průřez 3 * 6 mm ²	Průřez 5 * 2.5 mm ²
Délka nabíjecího kabelu	7 m	
Nabíjecí konektor	Type 2	
Údaje prostředí		
Stupeň krytí krytu	IP65	
Mechanická ochrana proti nárazu	IK08	
Rozsah provozních teplot okolí	-30 °C - 50 °C	
Rozsah přípustné relativní vlhkosti	5 % - 95 % (nekondenzující)	
Maximální provozní výška	2000 m	
General data		
Shody	EN 300 328, EN 300 330, EN 301 489-1 / 3 / 17, EN IEC 61000-6-1 / 3, EN IEC 61851-1 / 21, EN IEC 62311	
Záruka	5 let (standard)	

* Na iSolarCloudu je možné nastavit různé režimy nabíjení.

** Nabíječka AC007E-01 je kompatibilní s 1fázovým hybridním střídačem Sungrow SHRS a AC011E-01 je kompatibilní s 3fázovým hybridním střídačem SHRT / SHRT-20.

*** Stojanový sloupek lze objednat samostatně. Další informace získáte u společnosti Sungrow.