

ENECTOR

AC wallbox 3,7/11 kW



AC wallbox KOSTAL pro domácnost a optimální nabíjení elektromobilu

Jednoduše praktický

- Nabíjecí výkon max. 3,7 kW (1 fáze) / 11 kW (3 fáze)
- Stačí připojit a začít nabíjet (není nutná autorizace)
- Stavové informace snadno čitelné na LED displeji
- Snadná instalace: zapojení připravené k připojení, snadná montáž
- Integrované monitorování DC unikajícího proudu (pro předinstalaci je nutný pouze jeden proudový chránič typu A)

Jednoduše bezpečný

- Detekce svaření kontaktů pro externí přerušení nabíjení
- Monitorování teploty
Ochrana proti nadměrné vnitřní teplotě
- Ochrana proti blackout
Monitorování spotřeby energie v domácnosti v kombinaci s inteligentním elektroměrem KOSTAL Smart Energy Meter nebo externím elektroměrem



Tohle mluví samo za sebe

- Moderní design v kompaktním provedení
- Jistota do budoucna díky kompatibilitě se všemi vozidly (nabíjení v režimu 3 podle normy IEC 61851)
- Vysoká kvalita KOSTAL – vyrobeno v Německu
- Prodloužení záruky na 5 let díky službě Smart Warranty

Rozsah funkcí

- 7,5m napevno připojený AC nabíjecí kabel typu 2
- Možnost venkovní montáže
- Nízká spotřeba v pohotovostním režimu
- Modbus RTU pro připojení elektroměrů (např. KSEM)
- Volitelné komfortní funkce prostřednictvím inteligentního elektroměru KOSTAL Smart Energy Meter
- Možnost podpory režimů Lock Mode, Solar Pure Mode a Solar Plus Mode¹
- Znárodnění výkonu prostřednictvím webového serveru elektroměru KOSTAL Smart Energy Meter Webserver, portálu KOSTAL Solar Portal a mobilní aplikace KOSTAL Solar App¹

ENECTOR: Efektivní a kompaktní, rychlá montáž



Technická specifikace wallboxu KOSTAL – ENECTOR AC

Wallbox KOSTAL			ENECTOR AC 3.7/11	
Strana AC připojení	Připojení k síti		3N~, AC, 400 V nebo 1N~, AC, 230 V	
	Jmenovitá frekvence	Hz	50	
	Typ sítě		TN/TT	
	Max. vstupní proud na jednotlivých fázích	A	16	
	Max. jistič strany AC připojení		MCB 20	
	Interní detekce DC unikajícího proudu (RCD MD > 6 mA)		Ano	
	Kompatibilita s externími zařízeními na ochranu proti unikajícímu proudu		RCD typu A	
	Jmenovitý proud nabíjecího místa, režim 3	A	16 – 1 fáze / 3 fáze	
	AC svorkovnice – pevné vodiče (min.–max.)	mm ²	5× 2,5–6	
	AC svorkovnice – pružné vodiče (min.–max.)	mm ²	5× 2,5–4	
Systémové údaje	Pohotovostní režim	W	< 1	
	Nabíjecí zástrčka		Typ 2	
	Délka nabíjecího kabelu	m	7,5	
	Max. nabíjecí výkon v režimu 3 (1 fáze / 3 fáze)	kW	3,7 / 11	
	Návrhové izolační napětí	V	500	
	Návrhová odolnost proti rázovému napětí	kV	4	
	Podmíněný návrhový zkratový proud	kA	1,1	
	Součinitel soudobosti RDF		1	
	Klasifikace EMC		A / B	
	Stupeň krytí - Wallbox		IP54	
	Stupeň krytí - Spojka / Zástrčka		IP54	
	Třída ochrany		I	
	Přepětová kategorie		III	
	Stupeň znečištění		3	
	Odolnost proti UV záření		Ano	
	Odolnost proti nárazům		IK 10	
	Instalace – venkovní		✓	
	Instalace – vnitřní		✓	
	Způsob montáže		Montáž na stěnu	
	Rozměry V × Š × H	mm	400 × 260 × 160	
	Vstup kabelů		Nahoře/dole/vzadu	
	Hmotnost	kg	3,9	
	Okolní teplota (s deratingem)	°C	–25 až +40 (+50)	
	Max. provozní nadmořská výška	m	2000	
	Max. relativní vlhkost vzduchu (bez kondenzace)	%	95	
	Barevná LED indikace		✓	
	Modbus RTU pro připojení elektroměru (např. KSEM)		✓	
	Režim nabíjení nastavitelný pomocí inteligentního elektroměru KOSTAL Smart Energy Meter nebo tlačítka (volitelně) (režimy nabíjení: Power Mode, Solar Pure Mode ¹ , Solar Plus Mode ¹)		✓	
	Možnost vizualizace údajů o nabíjení na portálu KOSTAL Solar Portal prostřednictvím inteligentního elektroměru KOSTAL Smart Energy Meter		✓	
	Záruka (Smart Warranty ²)	Roky	5	
	Směrnice/certifikace		CE, IEC 61851-1, DIN IEC / TS 61439-7	

Technické změny a omyly vyhrazeny. Aktuální informace najdete na adrese www.kostal-solar-electric.com.

¹) Je nutný FV systém s elektroměrem schváleným společností KOSTAL Solar Electric a aktivací kód. Režim Lock Mode (wallbox uzamčen), Solar Pure Mode (nabíjení přebytkem elektrické energie z FV systému) nebo Solar Plus Mode (napevno nastavený min. nabíjecí výkon s nahrazováním FV energií)

²) Aktivujte si bezplatnou záruku (Smart Warranty) ve webovém obchodě KOSTAL Solar (shop.kostal-solar-electric.com). Zákonná záruka tím není dotčena. Další informace o servisních a záručních podmínkách naleznete v oblasti pro stažení produktu.

KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Německo
Telefon: +49 761 47744 - 100
Fax: +49 761 47744 - 111

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.