

datový list

SOLO advanced

SOLO advanced box byl vyvinut speciálně pro profesionální provoz – je důkladně konstruovaný, uživatelsky snadno ovladatelný, a jeho provozní náklady jsou obzvláště efektivní. SOLO je skutečné all-in-one zařízení, zejména z hlediska bezpečnosti

SOLO je první nástěnná nabíjecí stanice, která obsahuje všechny ochranné komponenty v jednom zařízení. Zahrnut je proudový chránič typu A a také přepěťová ochrana typu 2+3 v souladu s DIN EN 61643-11. Díky tomuto ušetříte místo na rozvaděči, a také cenný čas při instalaci.



Důležité parametry

- Nabíjení až do 22 kW AC
- Volitelná fakturace v souladu s kalibračním zákonem pomocí modulu SAM® pro ukládání a zobrazení
- Pohodlné ovládání jednou rukou
- Připojení přes LAN a 4G
- Zahrnuje všechny ochranné komponenty
- RCD s funkcí automatického testování
- Lze integrovat do fotovoltaických systémů pomocí aplikací třetích stran
- Ovládací prvky pro nastavení výkonu
- Připojení k IT backendům přes: OCPP 1.6J
- Možnosti a Příslušenství:
 - Ocelový sloup; pro jeden SOLO
 - Hliníkový sloup; pro dva SOLOs
 - SMC základna; pro sloup



Technická data

Obecná informace

Režim nabíjení	AC, režim 3
Počet nabíjecích bodů	1
Nabíjecí konektor	Zásuvka typu 2, včetně posuvného krytu; nebo spirálový kabel typu 2 (6,5 m)
Připojení k IT backendu	OCPP 1.6 JSON
Autorizace	Volné nabíjení, RFID, aplikace pro chytrý telefon
Rozměry balení (ŠxHxV)	Verze pro nástěnnou montáž: 735 x 320 x 205 mm (bez nabíjecího kabelu); 870 x 320 x 205 mm (včetně nabíjecího kabelu)

Mechanické detaily

Typ montáže	Nástěnná montáž (wm); volitelně: Montáž na základně (bm)
Materiál krytu	Termoplastová pryskyřice
Povrch	Ochranný povlak odolný proti poškrábání
Zámek	Volitelný zámkový válec
Rozměry (V x Š x H)	Verze pro nástěnnou montáž: 660 x 250 x 150 mm
Hmotnost	Přibližně 8 kg, v závislosti na přidáných možnostech

Elektrické parametry

Maximální nabíjecí výkon na nabíjecí bod	22 kW: zásuvka typu 2; 11 kW: spirálový kabel typu 2; 11 kW: zásuvka typu 2 + SAM®; 11 kW: spirálový kabel typu 2 + SAM®
Jmenovité napětí, počet fází, jmenovitá frekvence	400V; 3; 50 Hz
Maximální vstupní proud	16 A / 32 A na fázi, konfigurovatelné
Vlastní spotřeba v pohotovostním režimu	<9W
Připojení	5pólové svorky až 10 mm² (pevné) nebo 6 mm² (flexibilní)
Systém uzemnění	TN, TT
Ochrana	RCD typu A & detekce zbytkového stejnosměrného proudu 6 mA
Ochrana	Typ 2+3 v souladu s DIN EN 61643-11
Třída ochrany	2
Detekce svařování	Hardwarově redundantní vypnutí

