



# Dobíjecí stanice CPC150

# Vysoce výkonná dobíjecí stanice

## CPC150

### Informace o produktu

Typ dobíjení	DC výkonné dobíjení & AC dobíjení Type 2
Konektory	CCS, CHAdeMo, AC Type 2
Vstupní AC výkon	C, CC, CJ: 224 A, 160 kVA @ 50Hz @ 400V CCP/CJP: 256 A, 177 kVA @ 50Hz @ 400V
Rozsah vstupního napětí	400 VAC +/- 10% (47–63 Hz)
Výstupní DC výkon	150 kW (1x150 nebo 2x75 kW paralelní dobíjení)
Výstupní AC výkon	22 kW, 43 kW (volitelné)
DC výstupní napětí	150–1000 Vdc
Délka kabelu	3,4 m, 4/5/6/8 m (volitelné)
Maximální proud CCS kabelu	200 A, 300 A (volitelné), 500 A (volitelné)
Maximální proud CHAdeMO kabelu current	125 A, 200 A (volitelné)
Elektromagnetická kompatibilita	Třída B podle EN 61000-6-3:2007; EN61581-21-2
Síťové připojení	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (vyžaduje externí RCD)
Typy konektorů	3P + N + PE
Elektrická ochrana	Nadproudová ochrana, přepětíová & podpětíová ochrana, ochrana uzemněním, ochrana proti zkratu
Kategorie přepětí	Typ II
Účinnost	> 0.97
THDI	< 5 %
Účinnost	> 95,5 %
Pohotovostní režim	120 W
Zkratový proud	10 kA
Proud před nabíjením	< 2 A
Měření energie	Volitelné: MID měření pro AC & DC zásuvky Volitelné: Eichrecht/PTB vyhovující měření, řešení pro AC & DC zásuvky
Síťové připojení	GSM/4G/LTE

### Uživatelské rozhraní

Síťové připojení	Internetový přístup 4G/3G/Ethernet (RJ45)
Autentifikace uživatele	RFID; ISO 15118 Plug'n'Charge (očekáváno v Q4 2021), Terminál pro platební karty (volitelné)
Uživatelské rozhraní	15" palcový LCD dotykový displej
Komunikační protokoly	OCPP 1.6J (standard) / 2.0 (očekáváno v Q4/2021); ModBus pro Loadmanagement
Čtečka RFID	ISO 14443 A + B do části 4 a ISO/IEC 15693, Mifare, NFC
Nouzové tlačítko	Ano

### Konfigurace

Aktualizace softwaru	Bezdrátové aktualizace prostřednictvím serveru Kostad Siemens Sinema-Remote Server
Vícejazyčný systém	Čeština, Angličtina, Němčina a dalších 15 jazyků

### Základní charakteristika

Třída ochrany	IP54 a IK10 (skříň) / IK8 (displej)
Typ krytu	Nerezová ocel s ochranou proti vandalismu
Provozní teplota	-30 °C až + 55 °C
Vyšší teplota	Do 50 °C: 100% výstupní výkon Nad 50 °C: snížení výkonu
Skladovací teplota	-40 °C až + 70 °C
Vlhkost	20-95 % Rh
Montáž	Volně stojící skříň
Rozměry	2125 x 822 x 1168 mm
Hmotnost	490 kg

### Certifikáty a standardy

Dobíjecí systém	ICE 61851-1 ed 3, ID 61851-21-2, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, IEC 61000
Komunikace pro EC	Din 70121, ISO/IEC 15118 s PnC, CHAdeMO 1.2
Komunikační rozhraní	OCPP 1.6 JSON; OCPP2.0JSON (očekáváno v Q3 /2021)
Safety	Risk assessment
Záruka	24 měsíců (možnost navýšení až na 60 měsíců)

Změny a chyby vyhrazeny. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze obecný popis a / nebo funkční vlastnosti, které nemusí vždy přesně odpovídat popsaným popisům nebo které mohou být podrobeny úpravám v průběhu dalšího vývoje produktů. Požadované funkce plnění jsou závazné, pouze pokud jsou výslovně dohodnuty v uzavřené smlouvě.