

SIEMENS

Ingenuity for life



DC WALLBOX CPC20

Nástěnná dobíjecí stanice

[siemens.cz/elektromobilita](https://www.siemens.cz/elektromobilita)

Nástěnná dobíjecí stanice DC WALLBOX CPC20

Elektrická specifikace	
Napájecí napětí	3-fázové, 400 V AC: PE, L1, L2, L3
Rozsah vstupního napětí	400 V AC +10%, -15%(50 Hz)
Maximální jmenovitý vstupní proud a výkon	33A, 22kVA
Výkonový faktor	0,99
Účinnost	96% při jmenovitém výstupním výkonu max. 95,5%
Maximální výstupní výkon	22,5 kW
Rozsah výstupního napětí	150 - 1000 V DC (CCS 2)
Rozsah výstupního proudu	60 A / 80 A
Přepětová ochrana	Kategorie III / třída požadavků C
Třída nadproudu	Kategorie C / 40A
Zásuvka IES 62196-1	1 x CCS
Internetové připojení	GSM / GPRS / UMTS (3G-modem) / LTE 4G / Ethernet 10/100Base
Ochrana poskytovaná zákazníkem	3x 63A gG Fuse
Průřez vodičů	4x16 mm ² (max. 21 mm vnější průměr)
Bezpečnostní spínač	RCD Typ A / Typ B
Normy	- EMC EN 61851-21-2 - IEC 61000-6-1 - EMC-EN 61000-6-3 - EN 61851-1, IEC 61439-2 - DIN 70121 - IEC 62196 Mode 4 ISO 15118 - IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-4 - IEC 61000-3-12
Mechanická specifikace	
Rozměry (V x Š x H)	650 mm x 500 mm x 230 mm
Váha	62 kg
Rozměry vč. obalu (V X Š x H)	650 mm x 1200 mm x 800 mm
Váha vč. obalu	65 kg
Mechanická ochrana proti nárazu	IK10 / displej IK 8
Provozní teplota	-30°C až +50°C
Stupeň krytí	IP54
Teplotní rozsah provozu	-30°C do + 50°C
Teplotní rozsah skladování	-40 °C do +70 °C
Vlhkost vzduchu	5% - 95% RH - (bez kondenzace)
Úroveň provozního hluku	55 dBA při 25°C
Technické vlastnosti	
Měření energie	Certifikovaný DC měřič
Display	7" barevný dotykový display
RFID systém	ISO/IEC 14443A/B ISO/IEC 18092
Ovládání	Modbus s hardwarovým blokováním (115200kbs), 9V - 16V 100mA max. (Napájení ovladače)
Délka kabelu DC	Standardně - 4,0 m; jiné délky na vyžádání
Typ konektoru	CCS 2

Verze 1.1

Siemens, s. r. o.
Smart Infrastructure – Future Grids
Škrobářská 511/5
617 00 Brno

© 2020, Siemens AG

Změny a chyby vyhrazeny. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy a / nebo výkonnostní charakteristiky, které nemusí vždy přesně odpovídat a mohou se v průběhu dalšího vývoje výrobků měnit. Požadované výkonnostní charakteristiky jsou závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně sjednány v uzavřené smlouvě.