

125 kW DC nabíjecí stanice

Modulární rychlonabíjecí stanice 125 kW



Rychlé DC nabíjení elektromobilů se dvěma konektory CCS2

Modulární a flexibilní

Modulární konstrukce pro flexibilní konfiguraci.
Dynamické rozdělování výkonu po 62,5 kW.
Podpora propojení více zařízení funkcí LINK.

Výkonná a odolná

Účinnost $\geq 96,5$ % při jmenovitém výkonu.
Široký rozsah výstupního napětí 200 - 1 000 V DC.
Krytí IP54 a skříň z nerezové oceli 304.

Chytré funkce, snadná obsluha

10,1" barevný dotykový displej LED signalizace stavu. Připojení přes 4G, Ethernet nebo Wi-Fi. Autorizace přes aplikaci, QR kód či RFID kartu a podpora Plug & Charge (PnC). Platba platební kartou je volitelná. Tichý režim a volitelný systém zavěšení nabíjecích kabelů.



125 kW | 2x CCS2

www.deldey.cz

Technický list

DC stanice 125 kW



DC výstup	
Jmenovitý výstupní výkon	125 kW
Rozsah napětí při konstantním výkonu	300-1 000 V DC
Rozsah výstupního napětí	200-1 000 V DC
Maximální celkový výstupní proud	416,7 A
Maximální proud jednoho konektoru	250 A
Maximální účinnost	≥ 96,5 % při jmenovitém výkonu
Ochrany DC výstupu	Přepětí, alarm podpětí, zkrat
AC vstup	
Vstupní napětí	400 V AC ± 10 %
Frekvence	50 / 60 Hz
Celkové harmonické zkreslení proudu (THDi)	< 5 %
Účinník	≥ 0,99 při zatížení 50-100 %
Jmenovitý vstupní proud	187,8 A při 400 V
Unikající (svodový) proud	< 3,5 mA
Ochrany AC vstupu	Podpětí a přepětí
Provozní podmínky	
Provozní teplota	-30 až +55 °C; plný výkon pod 50 °C
Skladovací teplota	-40 až +75 °C
Relativní vlhkost	5-95 %
Nadmořská výška	≤ 2 000 m
Způsob chlazení	Nucené chlazení vzduchem
Stupeň krytí / odolnost proti nárazu	IP54 / IK10 (mimo displej)
Komunikace a ovládání	
Displej	10,1" barevný dotykový
Komunikační rozhraní	4G / Ethernet / Wi-Fi
Signalizace stavu	LED
Autorizace a platba	Aplikace / QR kód / RFID karta / PnC; platba platební kartou volitelně
Komunikace s vozidlem	ISO 15118-2
Komunikace s řídicím systémem	OCPP 1.6j; možnost pozdější aktualizace na OCPP 2.0.1
Konstrukce a rozměry	
Rozměry bez zavěšení kabelů (š × h × v)	650 × 1 000 × 2 150 mm
Rozměry se zavěšením kabelů (š × h × v)	650 × 1 000 × 2 286 mm
Hmotnost	≤ 320 kg
Nabíjecí konektory	2× CCS2
Délka kabelů	5 m; jiné délky volitelně
Systém zavěšení nabíjecích kabelů	Volitelný
Materiál skříně	Nerezová ocel 304
Označení, certifikace a shoda	
Označení / certifikace	CE / CB
Shoda s požadavky	REACH / RoHS

Výrobce si vyhrazuje právo na změny.