

HYC_50

Obousměrná 50 kW (2x 25 kW) DC dobíjecí stanice

Klíčové vlastnosti



- První 50kW nástěnná rychlonabíječka na trhu
- 50 kW nabíjení pro jedno vozidlo nebo 2x 25 kW pro paralelní nabíjení dvou vozidel
- Nepřetržitý nabíjecí proud 150 A.
- Nejlepší účinnost ve své třídě > 97% (*)
- Vnitřní a venkovní instalace
- Ultra nízká hlučnost <50 dBA (*)
- V2G připravenost

(*) předběžné údaje k ověření

HYC_50

Obousměrná 50 kW (2x 25 kW) DC dobíjecí stanice

Technická data

SYSTÉMOVÉ SPECIFIKACE	
Prostředí	Vnitřní a venkovní instalace
Provozní teplota	-30° to +55°C
Vlhkost vzduchu	10% - 90% relativní vlhkost
Max. výška nad mořem	4.000m
Stupeň ochrany	IP 54 (nebo vyšší) (*)
IK-hodnocení	IK10
Účinnost	97% (*)
Hlučnost	< 50dBA
ELEKTRICKÁ SÍŤ	
Rozsah vstupního napětí (I-I, efektivní hodnota)	323V – 552V
Max. vstupní proud (efektivní hodnota)	92A
Rozsah vstupní frekvence	50Hz – 60Hz
Napájecí faktor s aktivní PFC ochranou	> 0.99
DC-OUTPUT	
Výstupní charakteristiky	50 kW při nabíjení jednoho vozidla 2 x 25kW v režimu paralelního nabíjení 2 vozidel
Max. výstupní proud	150A při nabíjení jednoho vozidla (1 x 50kW) 75A v režimu paralelního nabíjení 2 vozidel (2 x 25kW)
Napájení	Obousměrné (vhodný pro V2G)
Podporované standardy nabíjení	CCS1 and CCS2 (150A) CHAdeMO (125A) GBT
UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ	
Dotykový displej	10.1' (CTP dotykový)
Uživatelská autorizace	RFID čtečka (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693) čtečka kreditních karet s QR kod čtečkou
Komunikační síť	GSM-/CDMA-Modem 2G / 3G / 4G 10/100Base T-Ethernet WLAN
Komunikační protokol nabíjecí infrastruktury	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6J, 2.0J
MECHANICKÁ DATA	
Rozměry	1250 x 500 x 200
Váha	< 100kg (*)
Montáž	Montáž na stěnu (Wallbox) nebo podstavec

(*) preliminary data to be verified