

HYC50 - Obousměrná 50 kW DC stanice

- První 50 kW rychlonabíjecí DC stanice v nástěnném provedení
- Nabíjecí výkon 50 kW pro jedno vozidlo nebo 2x25 kW při paralelním nabíjení
- 150 A nabíjecí proud
- Nejlepší účinnost ve své třídě - 97 %
- Venkovní i vnitřní instalace
- Nízká úroveň hluku < 50 dBA
- Připraveno na V2G (Vehicle to Grid)
- Robustní provedení
- Modely s jedním nebo dvěma kabely (volně visící nebo se závěsným systémem pro snadnější manipulaci)
- Instalace na stěnu bez stavebního povolení nebo na sloupek



*nástěnné provedení
s dvěma kabely
a se systémem
pro zavěšení kabelů*



provedení na sloupku s dvěma kabely a se systémem pro zavěšení kabelů

Technické parametry

SYSTÉMOVÉ SPECIFIKACE

DC konektory	CCS2 (volitelně CCS1, CHAdeMO)
Platební systém	možnost výběru z různých čteček platebních karet
Management nabíjení	chytré, dynamické přidělování výkonových modulů a distribuce nabíjení napájení do nabíjecích bodů
Provozní teplota	-30° C ~ +55° C (snížení nabíjecího výkonu od +40° C)
Provozní vlhost	0 % - 95 % relativní (nekondenzující)
Účinnost	do 97 %
Ochranná třída el .zařízení	třída 1 (zařízení se zemnicí svorkou)
Třída provozního atmosférického znečištění	třída 4
Hluk	< 50 dBA (podle ISO11203)
Místo instalace	vnitřní nebo venkovní instalace
Způsob instalace	na stěnu nebo na sloupek (betonový základ)
Stupeň krytí	IP55
Rozměry	1300×520×250 mm (nástěnný model)
Hmotnost	95 - 145 kg (dle modelu)

NAPÁJENÍ

Vstupní AC napětí	3×230/277 V (400/480 V) 50/60 Hz (+10%, -15 %)
Typy sítě	TN-C, TN-S, TN-C-S nebo TT
Vstupní AC proud a výkon	90 A, 52 kW při 50 kW výstupním DC výkonu, maximum 150 A
Ochrana proti blesku	ochranný modul proti blesku typ 1 + typ 2 + typ3
Stand-by spotřeba	27 W

NABÍJECÍ ROZHRANÍ


Maximální celkový DC výstupní výkon	50 kW při nabíjení jednoho vozidla, 2×25 kW při paralelním nabíjení dvou vozidel
Výstupní DC napětí	150 - 1 000 V DC
Nabíjecí konektory	CCS2 a CCS1 (150 A) / CHAdeMO (125 A)
Délka kabelu	2.7 m (bez systému zavěšení kabelu) nebo 4.45 m (se systémem zavěšení kabelu), jiná délka na vyžádání

STANDARDSY A NORMY


Certifikace	CE, RED
Směrnice EU	2014/35/EU (Low Voltage Directive), 2011/65/EU (RoHS), 2017/2102 (RoHS2), 2012/19/EU (WEEE), 1907/2006 (REACH Regulation)
Nabíjecí a bezpečnostní standardy	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 62477-1, IEC 61439-1, IEC TS 61439-7, IEC 61851-24, EN 62311, EN 50364
Standardy protokolu pro komunikaci s vozidlem	CCS1/2: SAE J1772 / EN 61851-24/DIN SPEC 70121; ISO 15118 CHAdeMO 1.2
RFID systém	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV1, MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV1, MIFARE Plus S, X, MIFARE Pro X, MIFARE Smart MX, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight EV1, NTAG2xx, PayPass, SLE44R35, SLE66Rxx (my-d move), LEGIC Advant

OBECNÉ

Připojení k síti	Mobile 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 and 5 GHz
Komunikační protokol nabíjecí infrastruktury	OCPP 1.6 JSON
Uživatelské rozhraní	10.1" dotykový display
Obousměrné nabíjení	V2G ready (Vehicle to grid)
Životnost	min. 10 let (nezahrnuje zavěšené části)
Vzdálená správa	vzdálený přístup, diagnostika, softwarové aktualizace

 CZ: +420 556 621 030
INT: +420 556 621 020

 CZ: obchod@sectron.cz
INT: sales@sectron.cz

 SECTRON s.r.o.
Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava, Czech Republic