DC stojanové nabíjecí stanice OlifeEnergy

SECTRON





DC stanice

Rychlonabíjecí stanice pro elektromobily s výkonem od 40 kW až do 400 kW v samostatně stojícím designovém provedení. Silová elektronika je umístěna přímo ve stojanu. OlifeEnergy DC stanice může být vybavena jedním nebo dvěma rychlodobíjecími (DC) kabely „dual" s konektory CCS a maximálně jedním volitelným AC vývodem (Typ 2).

V pracovním módu „dual" dokáže stanice rychlonabíjet dva elektromobily zároveň. Volitelné AC nabíjení pracuje odděleně. V plné konfiguraci lze tedy nabíjet až 3 vozidla najednou. Stanice ve všech verzích komunikuje protokolem OCPP, je vybavena čtečkou RFID karet a LED indikací stavu. Stanice je plně kompatibilní se službou OlifeEnergy Cloud pro vzdálený monitoring, kontrolu, řízení stanice a regulaci výkonu.



Specifikace

Model	40 kW	DC 40 kW - 160 kW	DC 200 kW - 400 kW
Provedení	venkovní IP54, IK10 30 kW a 60 kW montáž na zeď nebo sloupek kotvený do země	venkovní IP54, IK10, samostatně stojící stojan	venkovní IP54, IK10, samostatně stojící stojan, antikorozní ochrana
Provozní mód	single / dual	single / dual	single / dual
Režim nabíjení (DC)	režim 4, způsob C (IEC 61851-1)	režim 4, způsob C (IEC 61851-1)	režim 4, způsob C (IEC 61851-1)
Režim nabíjení AC (volitelně)	režim 3, způsob B/C (IEC 61851-1)	režim 3, způsob B/C (IEC 61851-1)	režim 3, způsob B/C (IEC 61851-1)
DC výstup	CCS2 (ISO 15118, DIN 70121)	CCS2 (ISO 15118, DIN 70121)	CCS2 (ISO 15118, DIN 70121)
AC výstup (volitelně)	Type 2 zásuvka / kabel 5 m se zástrčkou Type 2	Type 2 zásuvka / kabel 5 m se zástrčkou Type 2	Type 2 zásuvka / kabel 5 m se zástrčkou Type 2
Měření	volitelně MID elektroměr pro každý výstup	volitelně MID elektroměr pro každý výstup	volitelně MID elektroměr pro každý výstup
Ovládání	lokální – auto, display (7", barevný, dotykový), RFID, mob. aplikací / vzdálené – OlifeEnergy Cloud, OCPP	lokální – auto, display (7", barevný, dotykový), RFID, mob. aplikací / vzdálené – OlifeEnergy Cloud, OCPP	lokální – auto, display (7", barevný, dotykový), RFID, mob. aplikací / vzdálené – OlifeEnergy Cloud, OCPP
Komunikace	Modbus TCP, OlifeEnergy Cloud, OCPP 1.6/2.0	Modbus TCP, OlifeEnergy Cloud, OCPP 1.6/2.0	Modbus TCP, OlifeEnergy Cloud, OCPP 1.6/2.0
Datové připojení	Ethernet, USB (GSM, Wi-Fi)	Ethernet, USB (GSM, Wi-Fi)	Ethernet, USB (GSM, Wi-Fi)
Úroveň hluku	< 65 dBA	< 65 dBA	< 65 dBA
Účinnost	> 96 %	> 96 %	> 96 %
Provozní teplota	od -25 °C do +40 °C	od -25 °C do +40 °C	od -25 °C do +40 °C
Provozní vlhkost	5 % do 95 %	5 % do 95 %	5 % do 95 %
Rozměry	900 × 500 × 250 mm	2049 × 695 × 400 mm	1990 × 770 × 570 mm
Hmotnost (dle typu stanice)*	60 kg	200 kg - 350 kg	475 kg - 600 kg
Délka nabíjecího kabelu	5 m	5 m	5 m
Vstup (AC)			
Typ přívodu AC	AC 3 + N + PE 400 V 50 Hz, TN-S / AC 3 + PEN 400 V 50 Hz, TN-C	AC 3 + N + PE 400 V 50 Hz, TN-S / AC 3 + PEN 400 V 50 Hz, TN-C	AC 3 + N + PE 400 V 50 Hz, TN-S / AC 3 + PEN 400 V 50 Hz, TN-C
Max. vstupní proud (bez AC modulu)	68 A	68 A - 257 A	320 A - 635 A
Max. vstupní proud (AC modul)	32 A	32 A	32 A
THDi	≤6 %	≤6 %	≤6 %
Výstup			
Výstupní napětí	150–1000 V DC	150–1000 V DC	150–1000 V DC
Max. výstupní proud	125 A DC	125 A DC - 500 A DC	500 A DC
Max. výkon (konstatní, bez AC modulu)*	40 kW	40 kW - 160 kW	200 kW - 400 kW
Max. výstupní proud/výkon (AC modul)	3 × 32 A AC / 22 kW	3 × 32 A AC / 22 kW	3 × 32 A AC / 22 kW
Více informací na E-SHOPU			

*podrobnější informace naleznete v kompletním datasheetu v qr kódu

OlifeEnergy Cloud

Nabíjecí stanice s funkcionalitou rozšířenou o možnost připojení ke službě OlifeEnergy Cloud a OCPP serveru. Služba OlifeEnergy Cloud poskytuje vzdálenou diagnostiku, správu přístupu a evidenci nabíjení. Umožňuje také provoz veřejné nabíjecí stanice. Prostřednictvím OlifeEnergy Cloud lze dynamicky řídit výkon více stanic a spolupracovat se stávajícími MaR systémy.

OlifeEnergy DUAL MÓD

Příplatkovou výbavou je funkce pro rychlonabíjení dvou elektromobilů najednou. Na stanici je doplněn druhý rychlonabíjecí výstup (konektor CCS2). V případě, že je připojeno jediné vozidlo na kterémkoliv z dobíjecích kabelů, je nabíjeno plným výkonem. Po připojení druhého vozu je výkon stanice rozdělen mezi připojená vozidla napůl. Po ukončení nabíjení jednoho z vozů je pro ten druhý opět dostupný plný nabíjecí výkon.

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

02/2026