

## Rychlonabíjecí stanice pro elektromobily

Rychlonabíjecí stanice pro elektromobily s výkonem 40 kW v designovém provedení wallbox s možností montáže na stěnu nebo sloupek. Může být vybavena jedním rychlonabíjecím (DC) kabelem s konektorem CCS. Stanice ve všech verzích komunikuje protokolem OCPP, je vybavena čtečkou RFID karet a LED indikací stavu. DC wallbox je plně kompatibilní se službou OlifeEnergy Cloud pro vzdálený monitoring, kontrolu, řízení stanice a regulaci výkonu. Lze doplnit o platební terminál a displej.



## SPECIFIKACE

| Model                          | 40 kW                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení                      | venkovní IP54, IK10, samostatně stojící stojan                                                            |
| Provozní mód                   | single                                                                                                    |
| Režim nabíjení (DC)            | režim 4, způsob C (IEC 61851-1)                                                                           |
| Režim nabíjení (AC, volitelně) | režim 3, způsob B/C (IEC 61851-1)                                                                         |
| DC výstup                      | CCS2 (ISO 15118, DIN 70121)                                                                               |
| AC výstup (volitelně)          | Type 2 zásuvka / kabel 5 m se zástrčkou                                                                   |
| Měření                         | volitelně MID elektroměr                                                                                  |
| Ovládání                       | lokální - auto, display (7", barevný, dotykový), RFID, mob. aplikací / vzdálené - OlifeEnergy Cloud, OCPP |
| Komunikace                     | Modbus TCP, OlifeEnergy Cloud, OCPP 1.6/2.0                                                               |
| Datové připojení               | Ethernet, USB (GSM, Wi-Fi)                                                                                |
| Úroveň hluku                   | < 65 dBA                                                                                                  |
| Účinnost                       | > 96%                                                                                                     |
| Provozní teplota               | od -25 °C do +40 °C                                                                                       |
| Provozní vlhkost               | od 5 % do 95 %                                                                                            |
| Rozměry (š x v x h)            | 900 x 500 x 400 mm                                                                                        |
| Hmotnost                       | 60 kg                                                                                                     |
| Délka nabíjecího kabelu        | 5 m                                                                                                       |
| <b>VÝSTUP</b>                  |                                                                                                           |
| Výstupní napětí                | 150-1000 V <sub>DC</sub>                                                                                  |
| Max. výstupní proud            | 125 A <sub>DC</sub>                                                                                       |
| Max. výkon (konstatní)         | 40 kW                                                                                                     |

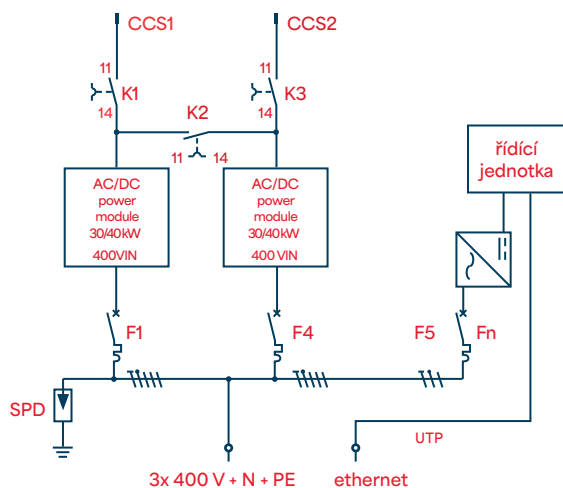
## OLIFEENERGY CLOUD

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.

## VÝHODY

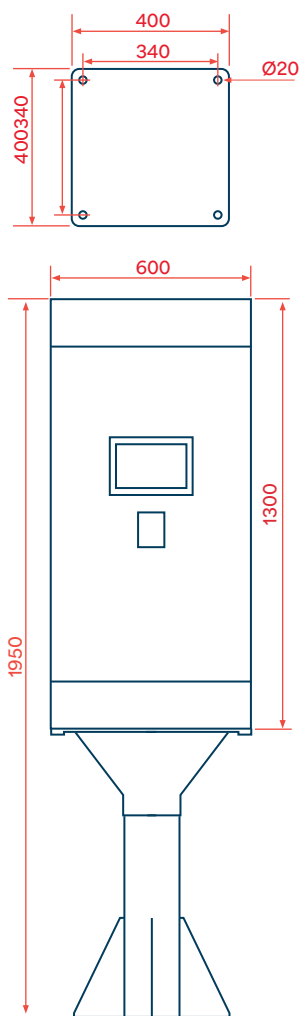
- ✓ Ochrana proti vybavení jističe
- ✓ Samostatně stojící kompaktní stanice pro dvě vozidla
- ✓ RFID autorizace
- ✓ Ovládání a konfigurace přes ModBus TCP
- ✓ Statické nastavení výstupního proudu (dle předřazeného jističe)
- ✓ Dynamické řízení výkonu (ModBus TCP, OCPP, SmartCharging)
- ✓ OlifeEnergy Cloud, OCPP
- ✓ Měření spotřeby certifikovanými elektroměry (2014/32/EU „MID“)
- ✓ Volitelně barevný dotykový display
- ✓ Volitelně terminál pro akceptaci platebních karet
- ✓ Český výrobek

## ROZMĚRY A SCHÉMA ZAPOJENÍ



F1 - Fn jistič  
SPD přepětová ochrana  
K1 - Kn stykač  
FI proudový chránič

(všechny rozměry v mm)



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



eshop.sectron.cz