

Olife Energy Stojanová dobíjecí stanice DC 40kW - kabel CCS, 4m, AC 22kW - kabel Typ 2, 4m



→ DC nabíjecí stanice pro elektromobily nabíjí výkonem až 40 kW.

→ Nabíjecí stanice je přímo propojena s trakční baterií elektromobilu a řídí celý proces nabíjení. Silová elektronika je umístěna přímo ve stojanu (pro výkony do 90 kW není třeba doplňkové skříně).

→ Olife Energy Stojanová dobíjecí stanice DC 40 kW má stupeň krytí IP54 a je určena pro venkovní použití. Je dostupná v provedení samostatně stojícího stojanu. Tato stanice je vybavena jedním kabelem s konektorem CCS2 a integrovanou AC nabíječkou 22 kW s kabelem Type 2, délka 4 m.

→ V pracovním modu Dual umí rychlonabíjet dva elektromobily najednou.

Stanice je plně kompatibilní se službou Olife Energy Cloud pro vzdálený monitoring, kontrolu, řízení stanice a regulaci výkonu. Lze ji také ovládat pomocí RFID karet nebo mobilní aplikace, případně přes OCPP protokol. Výkon všech dobíjecích stanic tak můžete řídit i vzdáleně.

Rychlá DC nabíjecí stanice je vhodná pro provoz na firemních parkovištích, čerpacích stanicích, v nákupních centrech a v místech s vysokou penetrací elektromobilů.



Olife Energy Stojanová dobíjecí stanice DC 40kW - kabel CCS, 4m, AC 22kW - kabel Typ 2, 4m



SPECIFIKACI

| | |
|---|---|
| Provozní mód: | single/ dual |
| Provedení: | venkovní IP54 -samostatně stojící stojan |
| Připojení EV: | kabel se zástrčkou (IEC 62196-3) |
| Režim nabíjení: | 4 dle IEC 61851-1, type C |
| DC výstup: | CCS2 |
| AC výstup (volitelně): | Type 2 zásuvka/kabel se zástrčkou |
| Ovládání: | lokální – automatické sepnutí, RFID / vzdálené – OlifeEnergyCloud (RFID, mobilní app.) / OCPP 1.6 (2.0.1) |
| Typ přívodu AC: | AC 3 + N + PE 400 V 50 Hz, TN-S / AC 3 + PEN 400 V 50 Hz, TN-C |
| Vstupní proud (max., bez AC modulu): | 3 x 38 A na každých 20 kW výkonu |
| Výstupní napětí (max.): | 1000 VDC |
| Výstupní proud (max.): | 134 A (67 A na každých 20 kW výkonu) |
| Délka nabíjecího kabelu: | 4 m DC / 4 m AC |
| Komunikace: | OlifeEnergy Cloud, OCPP-J, 1.6, 2.0 |
| Datové připojení: | Ethernet, USB (GSM, Wi-Fi) |
| Provozní teplota: | od -30 °C do 50 °C |
| Vlhkost: | od 5 % do 95 % |
| Rozměry: | 2000 x 560 x 380 mm |
| Hmotnost: | 120 kg |



Olife Energy Stojanová dobíjecí stanice DC 40kW - kabel CCS, 4m, AC 22kW - kabel Typ 2, 4m



Služby 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.

| Srovnání variant | WALLBOX | WALLBOX CLOUD |
|--|-----------|------------------|
| Ochrana proti vybavení jističe | • | • |
| Integrace s chytrou domácností | • | • |
| Nabíjení při nízkém tarifu, z přebytků FVE* | • | • |
| RFID autorizace | • | • |
| Ovládání a konfigurace přes ModBus RTU (po RS 485) | • | • |
| Konfigurace mobilním telefonem (lokálně Bluetooth) | • | • |
| Statické nastavení výstupního proudu (dle předřazeného jističe) | • | • |
| Externí ovládání proudu (ModBus RTU / ADC 0–10V) | • | • |
| Evidence nabíjení, vzdálená správa přístupu, možnost zpoplatnění | | • |
| Vzdálená a hromadná konfigurace přes web | | • |
| OlifeEnergy Cloud, OCPP | | • |
| Dynamické řízení výkonu dle ostatní spotřeby* | 1 stanice | neomezeně stanic |

