

Olife Energy Stojanová dobíjecí stanice DC 60kW - kabel CCS, 4m, AC 22kW - kabel Typ 2, 4m



→ DC rychlonabíjecí stanice pro elektromobily nabíjí výkonem až 60 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 60 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 60kW - 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.):	201 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:	150 kg



Olife Energy Stojanová dobíjecí stanice DC 60kW - 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

