

Olife Energy DoubleBox AC 22kW

- BASE - 2 zásuvky



- DoubleBox je odolná AC dobíjecí stanice, která je určena pro nabíjení všech elektromobilů na trhu EU střídavým proudem (AC).
- Dokáže nabíjet dva elektromobily zároveň, každý příkonem až 22 kW. Díky robustní konstrukci a stupni krytí IP54 je odolná a vhodná pro venkovní použití i instalaci do vnitřních prostor např. garáží.
- Lze namontovat na zeď (wallbox) nebo na stojan, který je kotvený do země (pole mount). Double Box je nabízen ve dvou verzích BASE a SMART.
- Základní provedení „BASE“ umí pracovat lokálně. Nabíjení tedy zahájí automaticky ihned po připojení vozidla, nebo po identifikaci RFID kartou.

- Výkon stanice může být řízen v rozsahu 0 – 43 kW lokální jednotkou. Stanice je vybavena ochranou proti přetížení elektrickým proudem. DoubleBox lze využívat ke komfortnímu nabíjení v menších firmách nebo také v domácnosti.
- Celkový příkon stanice lze dynamicky regulovat pomocí externího modulu **OlifeEnergy SmartMeter**. SmartMeter je zařízení, které zajišťuje optimální využití kapacity elektrické přípojky, tím že měří aktuální spotřeby Wallboxu nebo jeho dílčího okruhu a vyhodnocuje dostupný příkon pro nabíjecí stanici OlifeEnergy. Stanice pak dle dostupného příkonu reguluje nabíjecí proud.
- Tento DoubleBox je vybaven pouze dvěma zásuvkami. Kabely nejsou součástí. V nabídce máme nabíječky OlifeEnergy DoubleBox BASE s kabely EL-DB22-BASE-C a EL-DB22-BASE-TC.

- Vstupní napájecí kabel musí být předřazen proudovým chráničem typu A, s min. nominálním jmenovitým proudem 40 A.



Olife Energy DoubleBox AC 22kW

- BASE - 2 zásuvky



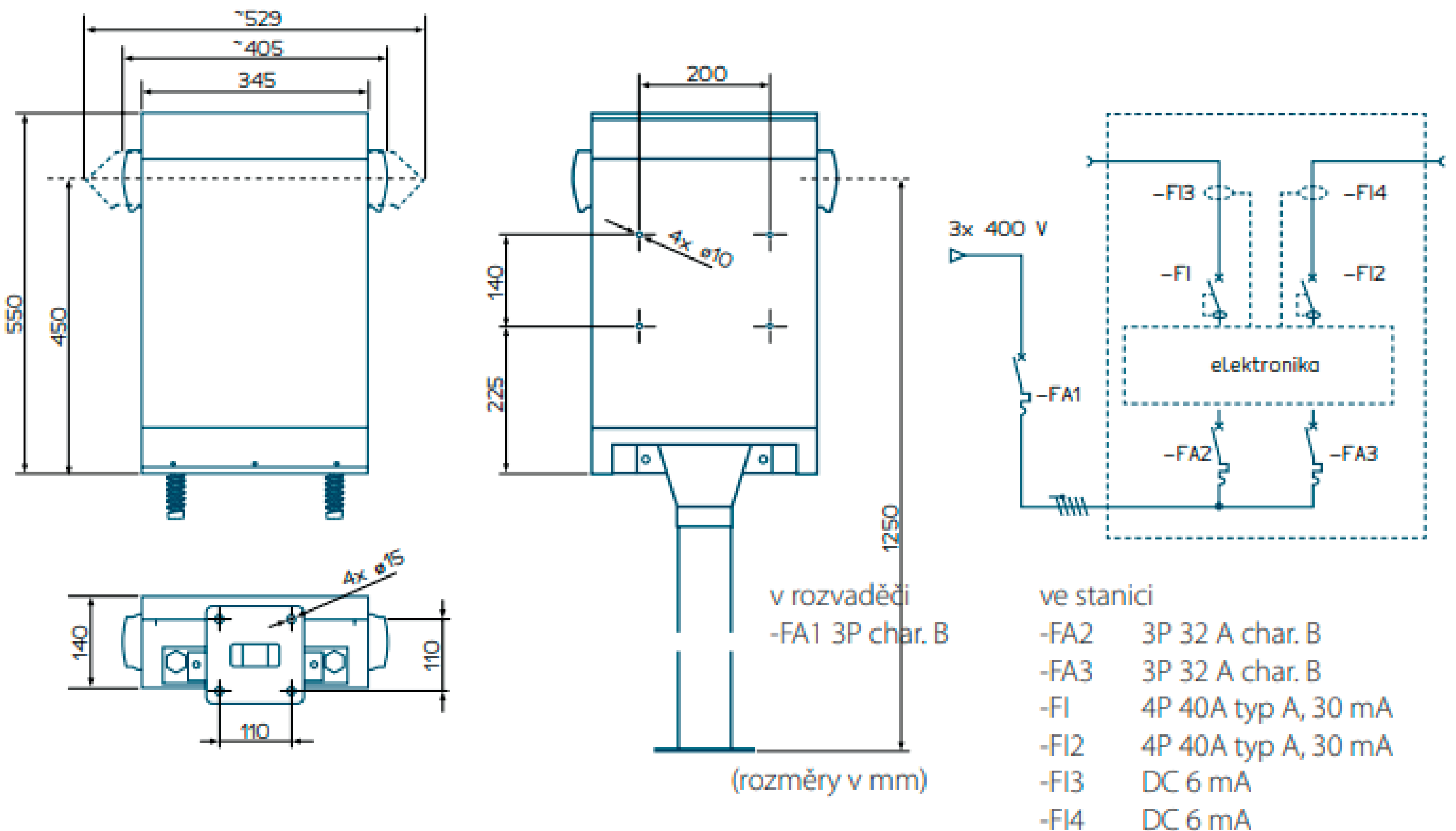
SPECIFIKACI

Výstup	2× Typ 2	Residuální ochrana	detekce reziduálního DC proudu dle IEC 62955
Typ výstupu	zásuvka,kabel,kroucený kabel		Typ 2
Výstupní výkon *	0-44 kW	Max. výstupní proud	0-63 A
Nadproudová ochrana:	2 x 3 pólový jistič 32 A	Komunikace	Bluetooth, Modbus RTU (po RS-485), ADC 0-10 V, OlifeEnergy Cloud**, OCPP 1.6/2.0**
Max. průřez přívodu	10 mm ²	Datové připojení	Ethernet**, USB (GSM, Wi-Fi)**, RS-485
Ovládání	lokální – automatické, RFID, mob. aplikací (Bluetooth) / vzdálené OlifeEnergy Cloud**, OCPP**	Vstupní napětí	3x 400 V

IP krytí	IP54
Provozní teplota a vlhkost	od -25 °C do +40 °C / od 5 % do 95 %
Rozměry	385 × 550 × 140 mm
Hmotnost (čistá)	18.5 kg

* nastavitelný maximální výkon je omezen předřazeným jističem, ** pouze ve variantě CLOUD, *** bez kabelů, včetně krytu zásuvky a držáku kabelu

Rozměry a schéma zapojení



Olife Energy DoubleBox AC 22kW

- BASE - 2 zásuvky

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 0–10 V)	•	•
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

