

Polyfazer Core DC Wallbox

40 kWMontáž: **nástěnná / stojanová****40 kW**

VÝSTUPNÍ VÝKON

133 A

VÝSTUPNÍ PROUD

200–1000 V

VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ

1 × CCS2

KONEKTOR

KLÍČOVÉ PARAMETRY

Vývody	1 × DC CCS2, kabel 5,0 m
Napájení (vstup)	3P + N + PE · AC 400 V ± 10 % · 61 A · 50/60 Hz
Chlazení	Vzduchové
Displej	7" barevný dotykový (HMI)
Autentizace	RFID · PIN na obrazovce · volitelně platební terminál, Autocharge, další přizpůsobení
Elektroměr	DC měřidlo (CE) · volitelně MID AC měřidlo
Protokoly	OCPP 1.6J
Krytí / provedení	IP55 · IK10 (HMI IK08) · vnitřní/venkovní instalace

Polyfazer Core DC Wallbox 40

Single CCS2 · Verze specifikace V2.3

NAPÁJENÍ — VSTUP

Fáze / vodiče	3P + N + PE
Napětí	AC 400 V ± 10 %
Proud	61 A
Frekvence	50 / 60 Hz

VÝSTUPNÍ VÝKON

Napětí	DC 200 ~ 1000 V
Proud	Max. 133 A
Výkon	Max. 40 kW
Způsob nabíjení	Souběžný (meantime)

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

Způsob instalace	Nástěnná / stojanová
Nabíjecí konektor	DC CCS2
Délka kabelu	5,0 m
LED indikátor	Ano
HMI	7" barevný dotykový displej
Autentizace	RFID · PIN na obrazovce · volitelně: platební terminál, Autocharge, další přizpůsobení
Elektroměr	DC měřidlo (CE) · volitelně MID AC měřidlo
Účinnost	> 95 %
Účinník	> 0,99 (50–100 % zatížení)
Harmonické zkreslení	iTHD < 5 %
RCD	Typ A, 30 mA

KOMUNIKACE

Nabíječka vs. EV	PLC (DIN 70121: 2014-12 / ISO15118)
Komunikační protokol	OCPP 1.6J

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Provozní teplota	-30 °C ~ +50 °C
Pracovní vlhkost	5–95 % RH, bez kondenzace
Pracovní nadmořská výška	< 2000 m
Stupeň krytí	IP55
Stupeň IK	IK10 (HMI: IK08)
Místo instalace	Vnitřní / venkovní
Způsob chlazení	Vzduchové chlazení
Hlučnost	≤ 65 dB (při okolní teplotě)

BEZPEČNOSTNÍ OCHRANA

Vícenásobná ochrana	Ochrana proti přepětí / podpětí Nadproudová ochrana Ochrana proti přetížení Ochrana proti zkratu Ochrana proti svodovému proudu Tepelná ochrana Ochranné uzemnění Integrovaná přepět'ová ochrana
---------------------	---

NORMY A CERTIFIKACE

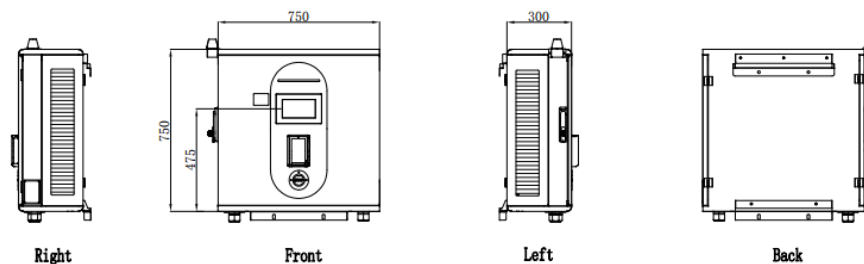
Polyfazer Core DC Wallbox — soulad s normami

NORMY A CERTIFIKACE

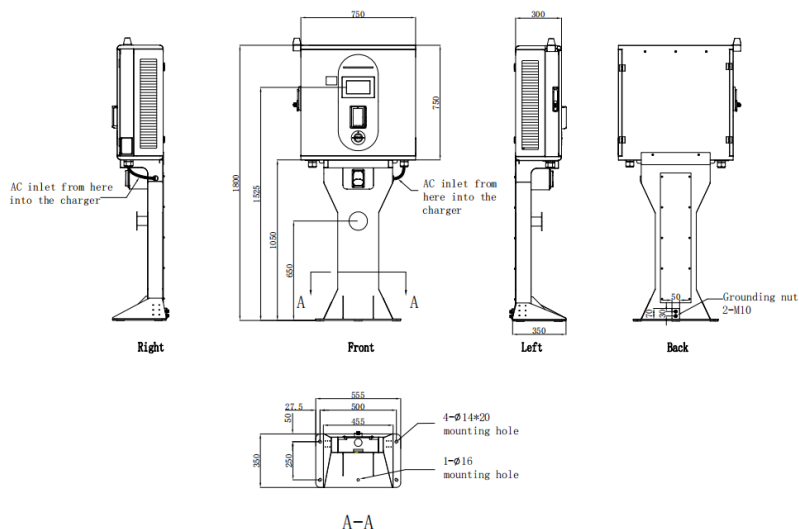
Certifikáty	CE / UKCA / TR25
LVD	EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-23:2014 EN IEC 61851-24:2014
EMC	EN IEC 61851-21:2021
RED	EN 300 330 V2.1.1 · EN 301 908-13 V13.2.1 · EN 301 908-2 V13.1.1 · EN 301 908-1 V15.2.1 · EN 301 489-1 V2.2.3 · EN 301 489-3 V2.3.2 · EN 301 489-52 V1.2.1 · EN IEC 62311:2020
Dodatečný soulad s normami	IEC 62196-3
Komunikace s EV	DIN 70121 · ISO/IEC 15118-2

Polyfazer Core DC Wallbox — náčrty

Nástěnná montáž



Stojanová montáž



PROVOZNÍ PODMÍNKY PRO INSTALACI

Místo instalace	Vnitřní / venkovní
Stupeň krytí	IP55 · IK10 (HMI IK08)
Hmotnost (hrubá, s moduly)	≤ 150 kg
Rozsah provozní teploty	-30 °C ~ +50 °C



Hardware, síť i podpora — od jednoho partnera.

Stanice Polyfazer Core 40 lze kompletně provozovat na platformě Polyfazer: fakturace, monitoring, roaming i podpora řidičů, s instalací a servisem po celé republice. Ozvěte se nám ohledně správné konfigurace pro vaši lokalitu.

Dodavatel: Green24 Holding a.s.

Kontakt: Jan Vlček

E-mail: vlcek@green24.cz

Web: polyfazer.com