

Wallbox smart You

Použití

Dobíjecí stanice je určená pro umístění v oblasti rezidenčního bydlení, veřejných parkovacích domech a všude kde není kladen vysoký nárok na rychlost nabíjení elektrických vozidel. Zabudovaný měřič a PLC umožňuje přizpůsobení nabíjení potřebám zákazníka a spotřebě energie v síti. Je vhodná pro všechny značky a typy elektromobilů.



Popis

Ocelová skříň s montáží na stěnu. Vnější kryt nabíječky je vyroben z ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovým lakem, který poskytuje ochranu před okolními vlivy. Odstín ve vzorníku RAL je možné změnit dle přání zákazníka. Nabíjecí kabel je vyveden ze spodní části nabíječky.



Dobíjecí stanice je v odolném provedení, třída ochrany IP 44.



Dobíjecí stanice umožňuje okamžité zapnutí a vypnutí dobíjení, dočasné vypnutí dobíjení na požadavek distributora elektrické energie a dobíjení v nízkém tarifu.



Možnost dynamického řízení výkonu dobíjení pomocí softwaru Power2Ride.



Stanice je dodávána s ochranou proti úrazu elektrickým proudem, zvýšenou ochranou proti DC reziduálním proudům kategorie B+, ochranou proti zkratu se samočinným vypnutím a ochranou proti nadproudu.



Specifikace dobíjecí stanice

Wallbox smart You

Celkový příkon:	11,5kW / 22,5 kW
Hmotnost:	10,5 kg
Vstupní jistič:	B20A / B32A
Kabel:	CYKY 5x4 / CYKY 5x10
Krytí:	IP 54 / IK10
Komunikační protokol:	POWER2SMART
Rozměry v mm (š x v x h):	455 x 305 x 150 (bez kabelu)
Provedení	nástěnný
Materiál:	Ocelový plech
Přípojné podmínky:	3f AC 400 V 50Hz TN-S
Typ nabíjecího Kabelu:	AC230/400 V, IEC 62196-2 CCS, Type 2
Datové připojení:	GSM, Ethernet, RS485
Optická signalizace provozních stavů:	ANO
Regulace výkonu:	ANO
Měření spotřeby:	NE
Zvýšená ochrana proti reziduálním DC proudům:	ANO
Samočinné odpojení při poruše:	ANO
Dálková kontrola poruchových stavů:	NE
Dálkové nouzové vypnutí:	NE
Chlazení, temperování:	NE
Hlášení stavu nabíjení:	NE
Ovládání:	tlačítko
Kontrola výkonu	NE
Provozní teplota	-20 až +50°C
Hlučnost	OdB
Nabíjecí proud	16 / 32 A
Jmenovité napětí	380-415 V AC 50/60 Hz
Frekvence	50 - 60 Hz
Maximální výstupní výkon	22 kW
Přepětová ochrana	NE
Elektroměr	SMARTMETTER
Info displej	NE
Indikace stavu	Barevný indikátor RGB
Komunikační rozhraní	POWER2SMART
Ochrana proti nadproudu a zkratovému proudu	ANO
Řízení výkonového omezení	Režim 3, PWM řízení podle ISO / IEC 61851-1
Zobrazení historie dobíjení	NE