

AC22-TU

AC dobíjecí stanice
pro veřejné dobíjení

SPOLEHLIVOST A BEZPEČNOST

- Vnitřní a doplňkové ochrany zajišťují nejvyšší ochranu nejen vozidla, ale současně i zdraví osob proti úrazu elektrickým proudem v jakýchkoli klimatických podmínkách
- Naše široká servisní síť zajistí funkčnost dobíjecích stanic 24/7

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVÉ

- Snadné a rychlé připojení k dobíjecí stanici QR kódem, NFC, RFID
- Možnost nabíjení bez registrace a bez nutnosti sdílet osobní údaje
- Platby pomocí platební karty: ApplePay, GooglePay, RevolutPay

ODOLNOST A ESTETIKA

- Pevná konstrukce (IK10), integrované senzory nárazu či vyvrácení
- Minimalistický design, který snadno zapadne na jakékoli parkoviště v centru města nebo na sídlišti
- Volbou barevného provedení je také snadno začlenitelná do každého urbanistického stylu, je nenápadná a neprovokující

CHYTRÉ ŘÍZENÍ

- Dynamické řízení výkonu rezervované kapacity sítě
- Chytré řízení výkonu v příkonových špičkách sítě
- Volba odložení start u nabíjení mimo špičku


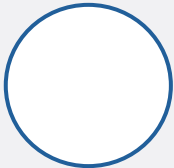
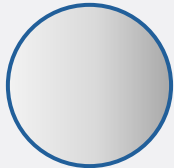

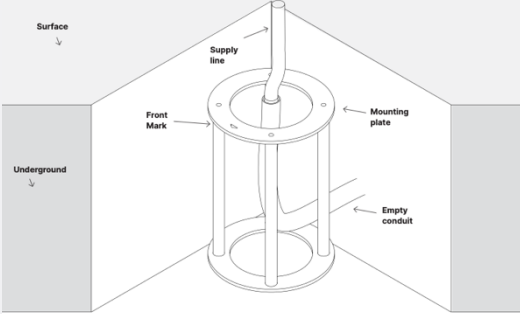
Designed by



Technické parametry	AC22 TU111	AC22 TU122	AC22 TU211	AC22 TU222
AC vstup				
Napětí sítě	3P / N / PE, 230 V / 400 V			
Frekvence sítě	50 Hz			
Uzemňovací soustava	TT / TN			
Maximální vstupní proud	16 A	32 A	16 A / 16 A	32 A / 32 A
DC výstup				
Maximální nabíjecí výkon	11 kW	22 kW	2 x 11 kW	2 x 22 kW
Maximální nabíjecí napětí	400 V			
Maximální nabíjecí proud	16 A	32 A	16 A / 16 A	32 A / 32 A
Ochrana a funkce				
Detekce poruchových proudů	DC proudová ochrana 6mA			
AC proudová ochrana	Externí RCCB, Typ A, 30mA nebo Type B 30mA dle IEC 62955			
Ochrana proti přetížení (Overload)	ANO			
Ochrana proti přehřátí	ANO			
Ochrana proti přepětí	Externí typ I + II			
ALM – adaptivní řízení zátěže	ANO			
Uživatelské rozhraní				
Signalizace stavu	LED RGB (zelená, modrá, oranžová, červená)			
Display	TFT display, IK10 (volitelný)			
Procesor	Arm® Cortex® Processor			
Komunikační rozhraní	Ethernet/LAN. WIFI, LTE 4G, Modbus TCP			
Komunikační protokol	OCPP 2.0			
Autorizace	NFC typ A, RFID, QR kód			
Měření elektrické energie	MID – certifikovaný elektroměr			
Typ konektoru	AC typ 2 dle ČSN EN IEC 62196			
Mechanické vlastnosti				
Stupeň ochrany / Třída krytí	IP54			
Mechanická odolnost	IK10			
Rozsah provozní teploty okolí	-30°C - 50°C			
Povolený rozsah vlhkosti	5% - 95% (bez kondenzace)			

Certifikace

ČSN EN IEC 61851 -1:2019, ČSN EN IEC 61851-21.2:2021, (LVD) Směrnice EU o nízkém napětí (2014/35/EU), (RED) Směrnice EU o rádiových zařízeních (2014/53/EU), ČSN EN IEC 62196, ČSN EN 60529, MID certifikace, Eichrecht certifikace

Technické parametry	AC22 TU111	AC22 TU122	AC22 TU211	AC22 TU222
Parametry				
Vzhled				
Rozměry (výška x průměr)	1041 mm x ø 114 mm		1171 mm x ø 114 mm	
Hmotnost	18,6 kg		21,2 kg	
Materiál	nerez			
Barevné provedení	 <p data-bbox="676 1355 733 1396">Bílá</p>	 <p data-bbox="876 1355 1062 1396">Broušený nerez</p>	 <p data-bbox="1176 1355 1305 1396">Černý MAT</p>	
Design	Možnost úpravy na přání zákazníka			
Typ uchycení	 <p data-bbox="776 1825 1162 1860">Samostatně stojící – kotevní patka</p>			
Mechanické zabezpečení	Robustní ocelový sloupek, senzor nárazu či vyvrácení			