

Polyfazer Nano Pro Stand

Volně stojící AC nabíjecí stanice 2 × 22 kW

Nano Pro Stand je volně stojící provedení dvojité AC nabíječky Nano Pro 2 × 22 kW – nabíjecí jednotka je z výroby integrována na ocelovém stojanu s kotevní patkou a dodává se jako jeden celek, vhodný pro rezidenční komunity, komerční objekty i veřejná nabíjecí místa. Podporuje vzdálené sledování a řízení parametrů, ad hoc nabíjení i aktivaci kartou. Osm vestavěných ochranných funkcí zajišťuje bezpečnost uživatele. Nabíječku lze vybavit bezdrátovým routerem s plným síťovým přístupem nebo připojit k síti kabelem. K dispozici jsou i chytrá řešení, jako je load balancing, která šetří náklady a usnadňují správu. Stanice se kotví do základu a umožňuje instalaci na volné ploše bez nosné stěny – typicky na parkovištích, ve firemních areálech nebo u bytových domů.

EU standard



Inovativní

- Zásuvka / kabel Type 2; 2 × 11 kW / 1 × 22 kW / 2 × 22 kW současně
- Vhodná pro domácí i poloveřejné použití
- Dodává se jako celek – jednotka integrována na stojanu
- Úspora instalačních nákladů

Inteligentní

- Komunikace: Wi-Fi + 4G + Bluetooth + Ethernet
- OCPP 1.6 JSON
- Dynamický load balancing (LBC)

Flexibilní

- Kompatibilní se všemi EV a PHEV
- Ovládání aplikací / RFID autentizace / Plug & Charge
- Volitelně verze se zásuvkou nebo kabelem
- Volitelně s MID elektroměrem nebo bez něj

Bezpečná

- 30 mA typ A + 6 mA DC
- Nezávislý RCBO
- MID certifikovaný elektroměr s přesným měřením
- Odolnost proti nárazu IK10

CE · CB · RoHS · REACH

Technické parametry

Datasheet	Model	AC044K-AE-41D	AC044K-BE-41D	AC044K-TE-41D
Elektrické parametry	Napájení	3P+N+PE		
	Jmenovité napětí	400 V AC		
	Jmenovitý proud	2 × 32 A		
	Frekvence	50 / 60 Hz		
	Jmenovitý výkon	2 × 22 kW		
	Přesnost měření energie	1 % (MID)		
Základní vlastnosti	Nabíjecí konektor	Kabel Type 2	Zásuvka Type 2	Zásuvka T2S
	Délka kabelu	7 m	–	
	Materiál krytu	PC (polykarbonát)		
	Barva	Černá (PANTONE Black C)		
	Instalace	Volně stojící – kotvení stojanu do základu		
Uživatelské rozhraní	LED indikace	Zelená / žlutá / červená		
	Displej	7" barevný dotykový displej		
	RFID čtečka	ISO/IEC 14443 Type-A (MIFARE Classic, MIFARE DESFire Duox)		
	Zahájení nabíjení	Plug & Charge / RFID karta / aplikace		
Komunikace	Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth, 4G	Standardně		
	OCPP	OCPP 1.6 JSON		
Bezpečnost	Vestavěná ochrana proti reziduálnímu proudu	30 mA typ A + 6 mA DC		
	RCBO	Typ A		
	Krytí	IP55	IP54	
	Odolnost proti nárazu	IK10		
	Elektrické ochrany	Nadproudová ochrana, ochrana proti reziduálnímu proudu, přepětíová ochrana, ochrana proti podpětí / přepětí, ochrana proti podfrekvenci / nadfrekvenci, ochrana proti přehřátí		
	Certifikace	CE / CB / RoHS / REACH		
	Normy	IEC 61851-1:2017, EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61851-21-2:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-2 / -4:2019, EN IEC 61000-6-3:2007+A1, EN 300 328 V2.2.2:2019, EN 300 330 V2.1.1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.0:2017, EN 62311:2020, BS 7671:2018+A2:2022, EN 18031-1:2024		
	Záruka	2 roky		
Provozní prostředí	Provozní teplota	–30 °C až +50 °C		
	Provozní vlhkost	5–95 %		
	Nadmořská výška	≤ 2 000 m		
Balení	Rozměry stanice se stojanem (V × Š × H)	1459 × 367 × 331 mm	1459 × 367 × 347 mm	1459 × 367 × 347 mm
	Rozměry balení (D × Š × V)	635 × 430 × 345 mm	620 × 466 × 245 mm	620 × 466 × 245 mm
	Čistá hmotnost (se stojanem)	50 kg	40 kg	40 kg
	Hrubá hmotnost (se stojanem)	51 kg	42 kg	42 kg
	Vnější obal	Karton		