

Pico E-Ladestation



Technische Daten

Maximale Ladeleistung	22 kW bei 32A dreiphasig 7.36 kW bei 32A einphasig
Smart Meter	Integrierter Stromzähler (MID) inkl. Security Prozessor
Phasenausgleich	Automatischer Phasenausgleich
Lastmanagement	Automatisches Lastmanagement über mehrere Stationen
Identifikation	Automatische Erkennung und Identifikation des Autos RFID / NFC Reader (JEWEL, MIFARE, FELICA, ISO14443, NFC_DEP, ISO14443_B, ISO15693)
Kommunikation	WLAN IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) und Mobilfunk (LTE Cat.M1 und NB-IoT) inkl. SIM und Datentrassic für 10 Jahre von 1nce, Modbus TCP
Cloud Anbindung	Anbindung an smart-me und eCarUp Cloud
Sicherheit	RDC-DD (30mA AC, 6mA DC) nach IEC 62955
Temperaturbereich	-25°C bis +40°C
Netzspannung	3x230/400V 50Hz
Ladebuchse	IEC 62196-2 Typ 2
Schutzart	IP55 (Innen- und Aussenbereich)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Umgebungsbedingungen	M1, E2
Lastabwurf	2 potentialfreie Eingänge (4 Zustände): Vlow: ≤ 2V AC/DC Vhigh: ≥ 12V AC/DC Vmax: 48VDC/230VAC
SO-Ausgang	10'000 Imp/kWh
Stromanschluss	oben, unten, hinten
Installationsart	Stromschiene, Flachbandkabel, sternförmig
Abmessungen	L:300 mm B:220 mm H:112 mm
Gewicht inkl. Montageplatte	3.8 kg
Kabelquerschnitt	min. 2.5 mm ² , max. 10 mm ² , oder 6.5 mm Durchmesser mit Aderendhülse
Kabeldurchmesser	10-20 mm
Servertandort	Schweiz
letzte Änderung	05.09.2023

Bestellinformationen

smart-me Pico Ladestation 22kW inkl. Montageplatte	232070
smart-me Pico Ladestation 22kW ohne Montageplatte	232070/1
smart-me Pico Vorbereitungspaket Montageplatte + Blindabdeckung	212070-VP
smart-me Blindabdeckung (Ersatz)	212070-C0

