

Beschreibung

Auflademodus	Mode 3 - Fall B
Steckerstandard	Typ 2
Anschlussfunktionen	Steckdose mit Deckel und Innenverschluss
CE-Kennzeichnung	Ja

Allgemeine Daten

Abmessungen	403x336x190 mm
Gewicht	~ 3,8 kg
Schutzgrad	IP55
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Gehäuse	UV-beständiger Kunststoff
Standard-Gehäusefarbe	Schwarz - RAL 9011 Weiß - RAL 9003

Elektrische Daten

Leistung [kW]	bis 7,4 einphasig Up to 22 three-phase
Spannung [V/Hz]	230 / 50-60 einphasig 400 / 50-60 dreiphasig
Strom [A]	Bis 32
Elektrische Anlage	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Wechselstromsystem	TT,TN,IT

Sicherheit und Betrieb

Betriebstemperaturbereich [°C]	-25 °C/+50 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Überhitzungsschutz	Ja
Feuchtigkeitsbeständigkeit	< 95 % (ohne Kondensat)
Brandschutzklasse des Gehäuses	UL94 V-0 GWFI 960
Überspannungskategorie	OVC III
Fehlerstromüberwachung	Ja, 6-mA-DC-empfindliches RCM-Gerät für DC-Leckstrom und 30-mA-AC-empfindliches RCM-Gerät für AC-Leckstrom
Maximale Installationshöhe [m]	2000 ü.d.M.
Montage	an der Wand oder optional an einem eigenen Mast

Konnektivität und Funktionen

RS-485 Modbus RTU	Ja, Nr. 2 Kommunikationsanschlüsse
Bluetooth LE 4.0	Ja
WLAN	Ja
4G / LTE	Ja
OCPP 1.6	Ja
Mobile App	Ja
RFID-Kartenleser	Ja
MMS	Ja, 3.5" TFT-Touchscreen-Display
Drahtlose SW-Aktualisierung	Ja
Stromzähler (eingebaut)	Ja nicht MID Ja, Statisch
Ladeverwaltung	Ja, Dynamisch mit externen Zähler 1 ph (Opt., falls angefordert) Ja, Dynamisch mit externen Zähler 3 ph (Opt., falls angefordert)