

VersiCharge – Technische Daten

Funktionen	
Lademodus	Mode 3
Ladeanschluss	Typ 2 Dose, 32 A oder 7m Kabel mit Typ 2/32 A Stecker
AC Ladeleistung	Einphasig: bis zu 7,4 kW oder 3 phasig bis zu 22 kW
Einsatzumgebung	Innenbereich und Außenbereich
Montage	Montage auf Wand oder Stele
Touch Button	Zeitverzögerung, Rücksetzen zu max. Leistung
Ladevorgang LEDs	Geladen, Zeitverzögerung, Ladestatus, reduzierte Leistung, Authentifikation
Kommunikation LEDs	Verbunden / nicht verbunden (während des Betriebs), Signalstärke (während Inbetriebnahme)
Parent / Child	Bis zu 9 Child Geräte pro Parent Gerät für eine gemeinsame Kommunikation zum Backend.
Lastmanagement	via OCPP oder Modbus
Kommunikation	
Schnittstellen	Ethernet, Wi-Fi, Modbus RS-485, Modbus TCP/IP, für Parent Geräte zusätzlich GSM, LTE, 4G
Anwender-Authentifizierung	RFID Karte (Lokale Whitelist, MiFare)
Inbetriebnahme	via VersiCharge mobile App oder PC Konfigurator
Backend Protokoll	OCPP 1.6, upgradefähig auf OCPP 2.0.1
Software upgrade	Remote update fähig
Elektrische Daten	
Stromversorgung	Einphasig: 230 V / 7,2 kW, dreiphasig: 400 V / 22 kW; 50/60 Hz.
Einstellbare Strombegrenzung	10 / 13 / 16 / 20 / 32 A
Querschnitt Zuleitung	Einphasig: bis zu 10 mm ² , Dreiphasig: bis zu 10 mm ²
Erdungsschema	TT / TN, für einphasige Geräte zusätzlich IT
Leistungsmessung	Integrierter Stromzähler mit MID Zulassung
AC Fehlerstrommessung	30 mA AC
DC Fehlerstrommessung	≤6 mA DC
RCCB/ FI	nicht enthalten
Unter / Überspannungsschutz	integriert
Überstromschutz	Strom 10% oberhalb konfiguriertem Limit, min + 2 A für 5 Sekunden
Max. Betriebshöhe ü.M.	2.000 m
Allgemeine Daten	
Schutzklassen	IP 56, IK10
Maße (HxBxT)	446 mm x 180 mm x 158 mm
Gewicht	mit Kabel: 1-phasig: 5,3 kg; 3-phasig: 7,2 kg // mit Dose: 1-phasig: 2,9 kg; 3-phasig: 5.0 kg
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -30..+50°C, Lagerung: -40°C..+60°C, max. 98% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Farben	Silber metallic (Pantone 10077), Schwarz
Zertifikate und Standards	
Zertifikate	CE
Standards	EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2, EN IEC 60068-2-52, EN IEC 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN IEC 61000-6-4, EN 330 330, EN 300 328, EN 301 511, EN 301 893, IEC 62955

IEC Varianten		Parent	Child
Einphasig	Kabel	ohne SIM Karte	8EM1310-2EJ04-3GA1
		mit SIM Karte	8EM1310-2EJ04-3GA2
	Dose	mit SIM Karte	8EM1310-2EH04-3GA1
		ohne SIM Karte	8EM1310-2EH04-3GA2
Dreiphasig	Kabel	ohne SIM Karte	8EM1310-3EJ04-3GA1
		mit SIM Karte	8EM1310-3EJ04-3GA2
	Dose	ohne SIM Karte	8EM1310-3EH04-3GA1
		mit SIM Karte	8EM1310-3EH04-3GA2