



TECHNIVOLT 101

11 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588064010	schwarz	0000/6401	8.5 kg	6.4 kg	31.50 x 46.00 x 13.50 cm	39.80 x 52.00 x 32.40 cm

Top-Ausstattung

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

Kabelaufhängung integriert

Ladekabel montiert, 5m, mit Typ 2 Stecker

DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

IP54 Wetterfest

11 kW Ladeleistung

RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge

Eingang/Stromanschluss

Nennspannung: 230 / 400 V

Nennstrom: 16 A, 3-phasig

Nennfrequenz: 50/60 Hz

Leistungsaufnahme Standby: 3,5 W

Netzzuleitung: 5x 4 mm² (< 50 m), Ø 15-21 mm

Ausgang/Fahrzeuganschluss

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

Ladeanschluss: Fest verbundenes Ladekabel 5m mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2

Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Maximaler Ladestrom: 16 A je Phase

Maximale Ladeleistung: 11 kW

Absicherung

DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, $I_{dn} \geq 6$ mA

Leitungsschutzschalter (MCB) im Eingang: Auslösecharakteristika C

FI-Schutzschalter (RCCB) im Eingang: 4P-20A-30mA, Typ A

Autorisierung

RFID: ISO-14443A/B und ISO-15693

Kommunikation

Datenschnittstelle: RS485 Modbus

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm

Durchführung für Datenkabel: M20, für 2 Kabel

Betriebsbedingungen

Schutzart: IP54

Stoßfestigkeit: IK10

Temperatur: -35° C bis 55° C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)

Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (relativ, kein Tau)

Betriebshöhe: 0 bis 4.000 m ü. NN

Lagerbedingungen

Temperatur: -40° C bis 80° C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)

Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (relativ, kein Tau)

Betriebshöhe: 0 bis 5.000 m ü. NN