



TECHNIVOLT 101

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

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz	4019588064010	0000/6401	8,5 kg	6,4 kg	31,5 x 46 x 13,5 cm	39,8 x 52 x 32,4 cm

TOP-AUSSTATTUNG

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge

Ladekabel montiert, 5m, mit Typ 2 Stecker

KfW Förderfähig

Ladekabelaufhängung integriert

11 kW Ladeleistung

DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

IP54 Wetterfest

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

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

Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Ladestrom: 16 A

Ladeleistung: 11 kW/h

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Betriebshöhe: 4.000 Meter über Normalnull

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

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

IP-Klasse: 54

Stoßfestigkeit: IK10

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur: -40 ... 80 °C

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

Durchführung für Datenkabel: M20, für 2 Kabel

ABSICHERUNG

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

MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C

RCCB im Eingang: 4P-20A-30mA, Typ A

RFID

Frequenz: 13,56 MHz

Standard: ISO 14443A

UID: 4-byte

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

AUTHORISIERUNG

RFID: Ja

KOMMUNIKATION

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus: Ja (RS485)

STROMVERSORGUNG

Nennstrom: 16 A 3-phasig

Stromart: AC

Nennfrequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 / 400 V

Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Leistungsaufnahme Standby: 3,5 W

LIEFERUMFANG

Ladestation TECHNIVOLT 101, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone, Montagzubehör, 1x Master RFID-Karte, 2x Benutzer RFID-Karte