



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

Ladekabel montiert, 5m, mit Typ 2 Stecker

11 kW Ladeleistung

Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich

KfW Förderfähig

DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert

RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge

Ladekabelaufhängung integriert

IP54 Wetterfest

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

Betriebshöhe: 4.000 Meter über Normalnull

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

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

Stoßfestigkeit: IK10

Temperatur: -40 ... 80 °C

Ausgangsspannung: 230 / 400 V

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

Ladestrom: 16 A

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

Ladeleistung: 11 kW/h

IP-Klasse: 54

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ABSICHERUNG

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

RFID

Frequenz: 13,56 MHz

Durchführung für Datenkabel: M20, für 2 Kabel

MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C

Standard: ISO 14443A

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

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

UID: 4-byte

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

AUTHORISIERUNG

RFID: Ja

KOMMUNIKATION

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus: Ja (RS485)

STROMVERSORGUNG

Nennstrom: 16 A 3-phasig

Nennspannung: 230 / 400 V

Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Leistungsaufnahme Standby: 3,5 W

Stromart: AC

Nennfrequenz: 50 Hz

LIEFERUMFANG

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