



# TECHNIVOLT 100

11 kW Ladestation mit integrierter Ladesteckdose nach IEC 62196-2 Typ 2

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz	4019588064003	0000/6400	6,5 kg	4,4 kg	31,5 x 46 x 13,5 cm	39,8 x 52 x 23,7 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851

Steckdose Typ 2

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

Ladeanschluss: Steckdose Typ 2, IEC-62196

Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Ladestrom: 16 A

Ladeleistung: 11 kW/h

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Betriebshöhe: 4.000 Meter über Normalnull

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

Stoßfestigkeit: IK10

IP-Klasse: 54

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

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur: -40 ... 80 °C

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

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Durchführung für Datenkabel: M20, für 2 Kabel

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

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

## 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

Standard: ISO 14443A

UID: 4-byte

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

Frequenz: 13,56 MHz

#### AUTHORISIERUNG

RFID: Ja

#### KOMMUNIKATION

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus: Ja (RS485)

#### STROMVERSORGUNG

Nennstrom: 16 A 3-phasig

Nennfrequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 / 400 V

Leistungsaufnahme Standby: 3,5 W

Netzzuleitung: max. 10 mm<sup>2</sup> Ø 15-21 mm

Stromart: AC

#### LIEFERUMFANG

Ladestation TECHNIVOLT 100, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone, Montagzubehör, 1x Master RFID-Karte, 2x Benutzer RFID-Karte