



## TECHNIVOLT 100

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

| EAN           | Farbe   | Art.-Nr.  | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) | Gerät (BxHxT)       | Karton (BxHxT)      |
|---------------|---------|-----------|------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| 4019588064003 | schwarz | 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

IP-Klasse : 54

Stoßfestigkeit : IK10

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

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

Betriebshöhe : 4.000 Meter über Normalnull

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

Temperatur : -40 ... 80 °C

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

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusematerial : Kunststoff, flammfest

Durchführung für Datenkabel : M20, für 2 Kabel

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

### ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, I<sub>Δn</sub> ≥ 6 mA

MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C

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

### RFID

UID : 4-byte

Kartentyp : MIFARE Classic 1k

Standard : ISO 14443A

Frequenz : 13,56 MHz

### AUTHORISIERUNG

RFID : Ja

### KOMMUNIKATION

Benutzerberechtigung : RFID

Modbus : Ja (RS485)

### STROMVERSORGUNG

Stromart : AC

Nennspannung : 230 / 400 V

Nennstrom : 16 A 3-phasig

Nennfrequenz : 50 Hz

Leistungsaufnahme Standby : 3,5 W

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

### LIEFERUMFANG

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