



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 | 31.50 x 46.00 x 13.50 cm | 39.80 x 52.00 x 23.70 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 : 4000 m ü.NN

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_{Δn} ≥ 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

Stromart : AC

Nennspannung : 230 / 400 V

Nennstrom : 16 A 3-phasig

Nennfrequenz : 50 Hz

Leistungsaufnahme Standby : 3.5 W

Netzzuleitung : max. 10 mm² Ø 15-21 mm

LIEFERUMFANG

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