


# 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, IΔn ≥ 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 mm² Ø 15-21 mm |
| Stromart: AC |

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