

BESSER MADE IN GERMANY

TECHNIVOLT 1100 SMART

11 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

EAN	Kabellänge	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588063013	5 m	schwarz/weiß	0000/6301	10.76 kg	8.39 kg	34.00 x 66.00 x 11.20 cm	48.00 x 71.30 x 22.20 cm

TOP-AUSSTATTUNG

- Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
- Ladekabel montiert 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
- Integrierte Ladekabelaufwicklung
- Dynamisches Lastmanagement
- Energiezähler MID

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

- Ladebetriebsart : Mode 3, IEC61851-1
- Ladeanschluss : Fest verbundenes Ladekabel mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2
- Ausgangsspannung : 230 / 400 V
- Ladestrom : 16 A
- Ladeleistung : 11 kW/h

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

- IP-Klasse : 54
- Stoßfestigkeit : IK08
- Temperatur : -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
- Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
- Betriebshöhe : 2000 m ü.NN

MOBILFUNK

- Standard : 4G LTE Cat1
- LTE FFD Bänder : B1/B3/B7/B8/B20/B28
- WCDMA Bänder : B1/B8
- EDGE Bänder : B3/B8
- SIM-Karte : Micro-SIM

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

- Temperatur : -30 ... 70 °C
- Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

ABSICHERUNG

- DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, IΔn ≥ 6 mA
- MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C
- RCCB im Eingang : 4P-20A-30mA, Typ A

AUTHORISIERUNG

- RFID : Ja

RFID

- Kartentyp : MIFARE Classic 1k
- Standard : ISO 14443A
- Frequenz : 13.56 MHz
- UID : 4-byte, 7-byte

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Gehäusematerial : Kunststoff, flammfest
- Durchführung für Netzzuleitung : M32, für Kabel Ø 15-21 mm
- Durchführung für Datenkabel : M25, für Kabel Ø 4-9 mm

LASTMANAGEMENT

- Statisch : Ja
- Dynamisch : Ja
- Zeitabhängig : Ja
- Phasenindividuell : Ja
- Schieflastvermeidung : Ja

KOMMUNIKATION
Fahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118
Internet/Netzwerk : Ethernet, WLAN
Mobile Datenverbindung : Mobilfunk
Ladepunkt <> Backend : OCPP Version 1.5, 1.6
Benutzerberechtigung : RFID
Modbus : Ja (TCP)
EEBUS : Ja
SMA SEMP : Ja

NETZWERK & KOMMUNIKATION
4G : Ja
100Base-T : Ja
HTTP : Ja
DHCP : Ja
TCP/IP : Ja

WLAN
2,4 GHz : Ja
IEEE 802.11b : Ja
IEEE 802.11g : Ja
IEEE 802.11n : Ja
WPA2 : Ja

STROMVERSORGUNG
Stromart : AC
Nennspannung : 230 / 400 V
Nennstrom : 16 A
Nennfrequenz : 50 Hz
Leistungsaufnahme Standby : typ. 4.2 W
Netzzuleitung : max. 10 mm² Ø 15-21 mm

LIEFERUMFANG
Ladestation TECHNIVOLT 1100 SMART, Frontglasscheibe, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone, Befestigungsset (4x Fischer SXRL 8 x 60 FUS A4), Winkelschlüssel (Torx-TR 20), Sicherungsschraube für Glasscheibe (Torx-TR 20 M4), 2x Benutzer RFID-Karte