



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 x 66 x 11,2 cm	48 x 71,3 x 22,2 cm
4019588076310	7,5 m	schwarz/weiß	0007/6301	12,14 kg	9,19 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 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

Temperatur : -30 ... 70 °C
 Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
MOBILFUNK
 Standard : 4G LTE Cat1
 LTE FFD Bänder : B1/B3/B7/B8/B20/B28
 WCDMA Bänder : B1/B8
 EDGE Bänder : B3/B8

RFID
 Kartentyp : MIFARE
 Standard : ISO 14443A
 Frequenz : 13,56 MHz
 UID : 4-byte, 7-byte

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

IP-Klasse : 54
 Stoßfestigkeit : IK08
 Temperatur : -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
 Luftfeuchtigkeit : 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
 Betriebshöhe : 2.000 Meter über Normalnull

SIM-Karte : Micro-SIM
ABSICHERUNG
 DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, I_{Δn} ≥ 6 mA
 MCB im Eingang : Auslösecharakteristika C
 RCCB im Eingang : 4P-20A-30mA, Typ A

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

AUTHORISIERUNG
 RFID : Ja

LASTMANAGEMENT

Statisch : Ja

Dynamisch : Ja

Zeitabhängig : Ja

Phasenindividuell : Ja

Schieflastvermeidung : Ja

KOMMUNIKATIONFahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118
Plug-&-Charge

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

DHCP : Ja

HTTP : 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