



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
4019588076310	7.5 m	schwarz/weiß	0007/6301	514 g	276 g	34.00 x 66.00 x 11.20 cm	39.00 x 78.50 x 24.50 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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

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
 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

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	KOMMUNIKATION	NETZWERK & KOMMUNIKATION
Statisch : Ja	Fahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118	4G : Ja
Dynamisch : Ja	Internet/Netzwerk : Ethernet, WLAN	100Base-T : Ja
Zeitabhängig : Ja	Mobile Datenverbindung : Mobilfunk	DHCP : Ja
Phasenindividuell : Ja	Ladepunkt <> Backend : OCPP Version 1.5, 1.6	HTTP : Ja
Schiefastvermeidung : Ja	Benutzerberechtigung : RFID	TCP/IP : Ja
	Modbus : Ja (TCP)	WLAN
	EEBUS : Ja	2,4 GHz : Ja
	SMA SEMP : 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 mm ² 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