



TECHNIVOLT 1100

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)
4019588063006	5 m	schwarz/weiß	0000/6300	10.43 kg	8.06 kg	34.00 x 11.20 x 66.00 cm	48.00 x 22.20 x 71.30 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
Lastmanagement

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)

ABSICHERUNG

DC-Fehlerstromerkennung : RCM intern, $I_{\Delta n} \geq 6 \text{ mA}$

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

Schiefastvermeidung : Ja

KOMMUNIKATION

Fahrzeugkommunikation : PLC, ISO 15118

Internet/Netzwerk : Ethernet, WLAN

Ladepunkt <> Backend : OCPP Version 1.5, 1.6

Benutzerberechtigung : RFID

Modbus : Ja (TCP)

SMA SEMP : Ja

EEBUS : Ja

NETZWERK & KOMMUNIKATION	WLAN	STROMVERSORGUNG
100Base-T : Ja	2,4 GHz : Ja	Stromart : AC
HTTP : Ja	IEEE 802.11b : Ja	Nennspannung : 230 / 400 V
DHCP : Ja	IEEE 802.11g : Ja	Nennstrom : 16 A
TCP/IP : Ja	IEEE 802.11n : Ja	Nennfrequenz : 50 Hz
	WPA2 : Ja	Leistungsaufnahme Standby : typ. 3.7 W
		Netzzuleitung : max. 10 mm ² Ø 15-21 mm
		LIEFERUMFANG
		Ladestation TECHNIVOLT 1100, 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