

TECHNIVOLT 2200 SMART

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

Farbe	EAN	Kabellänge	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
schwarz/weiß	4019588763029	7,5 m	0007/6302	13,36 kg	10,41 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm
schwarz/weiß	4019588063020	5 m	0000/6302	11,98 kg	11,98 kg	34 x 11,2 x 66 cm	48 x 22,2 x 71,3 cm

TOP-AUSSTATTUNG

- Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
- Ladekabel montiert mit Typ 2 Stecker
- 22 kW Ladeleistung (auf 11 kW einstellbar)
- Pro Phase 32A 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: 32 A
- Ladeleistung: 22 kW/h

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG

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

MOBILFUNK

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

ABSICHERUNG

- DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, IΔn ≥ 6 mA
- MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C
- RCCB im Eingang: 4P-40A-30mA, Typ A

RFID

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

AUTHORISIERUNG

- RFID: Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

LASTMANAGEMENT

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

KOMMUNIKATION

- Fahrzeugkommunikation: 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)
- SMA SEMP: Ja
- EEBUS: Ja

NETZWERK & KOMMUNIKATION

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

WLAN

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

STROMVERSORGUNG

- Nennstrom: 32 A
- Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm
- Nennspannung: 230 / 400 V
- Stromart: AC
- Leistungsaufnahme Standby: typ. 4,2 W
- Nennfrequenz: 50 Hz

LIEFERUMFANG

Ladestation TECHNIVOLT 2200 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