

TECHNIVOLT 1100 SMART

Station de recharge de 11 kW avec câble de recharge fixe conforme à la norme CEI 62196-2 Type 2

EAN	Longueur du câble	Couleur	N° d'art.	Poids (Carton)	Poids (appareil)	Appareil (LxHxP)	Carton
4019588076310	7,5 m	noir/blanc	0007/6301	12,14 kg	9,19 kg	34 x 66 x 11,2 cm	39 x 78,5 x 24,5 cm
4019588063013	5 m	noir/blanc	0000/6301	10,76 kg	8,39 kg	34 x 66 x 11,2 cm	48 x 71,3 x 22,2 cm

ÉQUIPEMENT HAUT DE GAMME

- 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

TÉLÉPHONIE MOBILE

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

FILTER-NAVIGATION

- Éligibilité aux subventions: Éligible au financement KfW
- Puissance de chargement: 11 kW

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DE STOCKAGE

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

RFID

- UID: 4-byte, 7-byte
- Type de carte: MIFARE
- Standard: ISO 14443A
- Fréquence: 13,56 MHz

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

- Passage pour câble d'alimentation: M32, für Kabel Ø 15-21 mm
- Passage pour câble de données: M25, für Kabel Ø 4-9 mm
- Matériau du boîtier: Kunststoff, flammfest

WLAN

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

GESTION DE LA CHARGE

- Prévention des charges déséquilibrées: Oui
- Dépendant du temps: Oui
- Statique: Oui
- Dynamique: Oui
- Individuel par phase: Oui

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES D'UTILISATION

- Hauteur de fonctionnement: 2.000
- Résistance aux chocs: IK08

SORTIE/CONNEXION AU VÉHICULE

- Mode de charge: Mode 3, IEC61851-1
- Connecteur de charge: Fest verbundenes Ladekabel mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2
- Output tension: 230 / 400 V
- Courant de charge: 16 A
- Puissance de charge: 11 kW·h

AUTORISATION

- RFID: Oui

PROTECTION

- Détection de courant de défaut CC: RCM intern, IΔn ≥ 6 mA
- MCB à l'entrée: Auslösecharakteristika C
- RCCB à l'entrée: 4P-20A-30mA, Typ A

COMMUNICATION

- Communication avec le véhicule: PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge
- Internet/réseau: Ethernet, WLAN
- Connexion de données mobile: Mobilfunk
- Point de recharge <> Backend: OCPP Version 1.5, 1.6
- Autorisation utilisateur: RFID
- Modbus: Oui (TCP)
- SMA SEMP: Oui
- EEBUS: Oui

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Rated courant: 16 A
- Câble d'alimentation: max. 10 mm² Ø 15-21 mm
- Tension nominale: 230 / 400 V
- Power consumption standby: typ. 4,2 W
- Courant: AC
- Fréquence nominale: 50 Hz

ENVIRONNEMENT

- Classe IP: 54
- Température: -25 ... 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
- Humidité ambiante: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

ÉQUIPEMENT EXCEPTIONNEL

- Performances exceptionnelles: RFID-Funktion zur Freischaltung der Ladevorgänge
- Performances exceptionnelles: DC-Fehlerstromerkennung 6mA integriert
- Performances exceptionnelles: 11 kW Ladeleistung
- Performances exceptionnelles: Energiezähler MID
- Performances exceptionnelles: KfW Förderfähig
- Performances exceptionnelles: Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
- Performances exceptionnelles: Ladekabel montiert mit Typ 2 Stecker
- Performances exceptionnelles: Dynamisches Lastmanagement
- Performances exceptionnelles: Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich
- Performances exceptionnelles: Integrierte Ladekabelaufwicklung

RÉSEAU & COMMUNICATION
4G: Oui
100Base-T: Oui
HTTP: Oui
TCP/IP: Oui
DHCP: Oui

CONTENU DE LA LIVRAISON
station de charge TECHNIVOLT 1100 SMART, plaque frontale en verre, instructions de montage, manuel d'utilisation, gabarit de montage, kit de fixation (4x Fischer SXRL 8 x 60 FUS A4), clé coudée (Torx-TR 20), vis de sécurité pour plaque de verre (Torx-TR 20 M4), 2x carte RFID utilisateur