



TECHNIVOLT 1100 SMART

Stacja ładowania 11 kW z podłączonym na stałe kablem ładującym zgodnie z IEC 62196-2 typ 2

EAN	Długość przewodu	Kolor	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588076310	7,5 metr	czarny/biały	0007/6301	12,14	9,19	34 x 66 x 11,2	39 x 78,5 x 24,5
4019588063013	5 metr	czarny/biały	0000/6301	10,76	8,39	34 x 66 x 11,2	48 x 71,3 x 22,2

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Tryb ładowania 3 zgodnie z IEC 61851

Zamontowany kabel ładujący, 5m, z wtyczką typu 2

Moc ładowania 11 kW

Prąd ładowania 16A na fazę, możliwe również ładowanie jednofazowe

Ochrona przed nieautoryzowanym dostępem

Zintegrowane wykrywanie prądu różnicowego DC 6mA

Funkcja RFID do aktywacji procesów ładowania

Zintegrowany uchwyt kabla ładującego

Zarządzanie obciążeniem

Licznik energii MID

SONSTIGES

tvolt_load_phase_iba_prevention: Ja

tvolt_load_time_dependent: Ja

tvolt_load_static: Ja

tvolt_load_dynamic: Ja

Finansowanie: Kwalifikuje się do wsparcia z KfW

Moc ładowania: 11

tvolt_load_phases_individual: Ja

RFID

UID: 4-bajtowy

Typ karty: MIFARE

Standard: ISO 14443A

Częstotliwość: 13,56

UPOWAŻNIENIE

RFID: Tak

WYJŚCIE / POŁĄCZENIE POJAZDU

Tryb ładowania: Mode 3, IEC61851-1

Port do ładowania: Zamontowany kabel ładujący, 5m, z wtyczką typu 2

Napięcie wyjściowe: 230 / 400

Prąd ładowania: 16

Moc ładowania: 11

ODBIÓR MOBILNY

tvolt_mobile_lte_ffd_bands:

B1/B3/B7/B8/B20/B28

tvolt_mobile_edge_bands: B3/B8

tvolt_mobile_wcdma_bands: B1/B8

tvolt_mobile_standard: 4G LTE Cat1

tvolt_mobile_sim_card: Micro-SIM

ŚRODOWISKO PRACY

Wysokość operacyjna: 2.000

Klasa IP: 54

Odporność na uderzenia: IK08

Temperatura: -25 ... 55 (bez bezpośredniego światła słonecznego)

Wilgotność powietrza: 5 ... 95 (względna, bez rosy)

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Przepust do linii zasilającej: M32, do kabli Ø 15-21 mm

Przepust dla kabli do transmisji danych: M25, do kabli o średnicy Ø 4-9 mm

Materiał obudowy: Plastik, ognioodporny

SIEĆ & KOMUNIKACJA

4G: Tak

100Base-T: Tak

WPA2: Tak

2,4 GHz: Tak

HTTP: Tak

IEEE 802.11n: Tak

IEEE 802.11g: Tak

TCP/IP: Tak

IEEE 802.11b: Tak

DHCP: Tak

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Temperatura: -30 ... 70

Wilgotność: 5 ... 95 (względna, bez rosy)

KOMUNIKACJA

Komunikacja pojazdu: PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge

Internet / sieć: Ethernet, WLAN

tvolt_com_mobile: Mobilfunk

Punkt ładowania <-> backend: OCPP wersja 1.5, 1.6

Autoryzacja użytkownika: RFID

Modbus: Tak (Modbus-TCP)

SMA SEMP: Tak

EEBUS: Tak

OCHRONA

Wykrywanie prądu zwarcia DC: RCM wewnętrzny, $I_{\Delta n} \geq 6$ mA

MCB w wejściu: Charakterystyka wyzwalania C

RCCB w wejściu: 4P-20A-30mA, Typ A

ZASILANIE

prąd nominalny: 16

Kabel zasilający: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Napięcie znamionowe: 230 / 400

tvolt_supply_standby: typ. 4,2

Rodzaj prądu: AC

Częstotliwość napięcia: 50

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Stacja ładowania TECHNIVOLT 1100 SMART, przednia szyba, instrukcja montażu, instrukcja obsługi, szablon montażowy, zestaw mocujący (4x Fischer SXRL 8 x 60 FUS A4), klucz kątowy (Torx-TR 20), śruba blokująca szybę (Torx-TR 20 M4), 2x karta RFID użytkownika