



TECHNIVOLT 1100 SMART

Stacja ładowująca 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

Finansowanie: Kwalifikuje się do wsparcia z KfW

tvolt_load_static: Ja

tvolt_load_time_dependent: Ja

tvolt_load_phases_individual: Ja

tvolt_load_dynamic: Ja

tvolt_load_phase_iba_prevention: Ja

Moc ładowania: 11

RFID

Częstotliwość: 13,56

Standard: ISO 14443A

UID: 4-bajtowy

Typ karty: MIFARE

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_sim_card: Micro-SIM

tvolt_mobile_edge_bands: B3/B8

tvolt_mobile_standard: 4G LTE Cat1

tvolt_mobile_wcdma_bands: B1/B8

ŚRODOWISKO PRACY

Wysokość operacyjna: 2.000

Odporność na uderzenia: IK08

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

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

Klasa IP: 54

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Materiał obudowy: Plastik, ognioodporny

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

SIEĆ & KOMUNIKACJA

4G: Tak

IEEE 802.11n: Tak

100Base-T: Tak

IEEE 802.11g: Tak

DHCP: Tak

IEEE 802.11b: Tak

HTTP: Tak

2,4 GHz: Tak

WPA2: Tak

TCP/IP: Tak

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

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

Temperatura: -30 ... 70

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

Częstotliwość napięcia: 50

tvolt_supply_standby: typ. 4,2

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

Napięcie znamionowe: 230 / 400

Rodzaj prądu: AC

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

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