



TECHNIVOLT 2200 SMART PRO

Stacja ładowująca 22 kW z podłączonym na stałe kablem ładowującym zgodnie z IEC 62196-2 typ 2

EAN	Kolor	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588763302	czarny/biały	0007/6303	11,98	9,61	34 x 66 x 11,2	39 x 78,5 x 24,5

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Tryb ładowania 3 zgodnie z IEC 61851

Kabel ładowujący 7,5 m zamontowany ze wtyczką typu 2

Moc ładowania 22 kW (regulowana do 11 kW)

TechniVolt Home App

Licznik energii MID

Zintegrowane wykrywanie prądu różnicowego DC 6mA

Funkcja RFID do aktywacji procesów ładowania

Zintegrowany uchwyt kabla ładowającego

System OCPP Backend

Zarządzanie obciążeniem

SONSTIGES

tvolt_load_static: Ja

Finansowanie: Kwalifikuje się do wsparcia z KfW

tvolt_load_phases_individual: Ja

Moc ładowania: 22

tvolt_load_dynamic: Ja

tvolt_load_phase_iba_prevention: Ja

tvolt_load_time_dependent: Tak

ODBIÓR MOBILNY

tvolt_mobile_wcdma_bands: B1/B8

tvolt_mobile_sim_card: Micro-SIM

tvolt_mobile_standard: 4G LTE Cat1

tvolt_mobile_edge_bands: B3/B8

tvolt_mobile_lte_ffd_bands:

B1/B3/B7/B8/B20/B28

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Temperatura: -30 ... 70

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

RFID

Typ karty: MIFARE

Częstotliwość: 13,56

UID: 4-bajtowy

Standard: ISO 14443A

ŚRODOWISKO PRACY

Wysokość operacyjna: 2.000

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

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

Klasa IP: 54

Odporność na uderzenia: IK08

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

UPOWAŻNIENIE

RFID: Tak

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

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

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

Materiał obudowy: Plastik (ognioodporny), szkło

OCHRONA

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

MCB w wejściu: Charakterystyka wyzwalania C

RCCB w wejściu: 4P-40A-30mA, Typ A

WYJŚCIE / POŁĄCZENIE POJAZDU

Tryb ładowania: Mode 3, IEC61851-1

Port do ładowania: Kabel ładujący podłączony na stałe z wtyczką typu 2, IEC-62196-2

Napięcie wyjściowe: 230 / 400

Prąd ładowania: 32

Moc ładowania: 22

SIEĆ & KOMUNIKACJA

4G: Tak

IEEE 802.11n: Tak

IEEE 802.11g: Tak

DHCP: Tak

IEEE 802.11b: Tak

TCP/IP: Tak

100Base-T: Tak

WPA2: Tak

2,4 GHz: Tak

HTTP: Tak

ZASILANIE

prąd nominalny: 32

Napięcie znamionowe: 230 / 400

Rodzaj prądu: AC

tvolt_supply_standby: typ. 4,2

Częstotliwość napięcia: 50

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

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Stacja ładująca TECHNIVOLT 2200 SMART PRO, 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