

TECHNIVOLT 2200 SMART

Stacjaładowania 22 kW z podłączonym na stałe kablem ładującym zgodnie z IEC 62196-2 typ 2

Kolor	EAN	Długość przewodu	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
czarny/biały	4019588763029	7,5 metr	0007/6302	13,36	10,41	34 x 66 x 11,2	39 x 78,5 x 24,5
czarny/biały	4019588063020	5 metr	0000/6302	11,98	11,98	34 x 11,2 x 66	48 x 22,2 x 71,3

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Tryb ładowania 3 zgodnie z IEC 61851
- Zamontowany kabel ładujący, 5m, z wtyczką typu 2
- Moc ładowania 22 kW (regulowana do 11 kW)
- Prąd ładowania 32A 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

Finansowanie: Kwalifikuje się do wsparcia z KfW

tvolt_load_phases_individual: Ja

Moc ładowania: 22

tvolt_load_dynamic: Ja

ODBIÓR MOBILNY

tvolt_mobile_lte_ffd_bands: B1/B3/B7/B8/B20/B28

tvolt_mobile_wcdma_bands: B1/B8

tvolt_mobile_sim_card: Micro-SIM

tvolt_mobile_standard: 4G LTE Cat1

tvolt_mobile_edge_bands: B3/B8

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Temperatura: -30 ... 70

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

RFID

UID: 4-bajtowy, 7-bajtowy

Standard: ISO 14443A

Typ karty: MIFARE

Częstotliwość: 13,56

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)

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, do kabli o średnicy 4-9 mm

Materiał obudowy: Plastik (ognioodporny), szkło

OCHRONA

Wykrywanie prądu zwarcia DC: RCM wewnętrzny, IΔn ≥ 6 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 5m z wtyczką typu 2, IEC-62196-2

Napięcie wyjściowe: 230 / 400

Prąd ładowania: 32

Moc ładowania: 22

SIEĆ & KOMUNIKACJA

4G: Tak

100Base-T: Tak

WPA2: Tak

2,4 GHz: Tak

HTTP: Tak

IEEE 802.11n: Tak

IEEE 802.11g: Tak

IEEE 802.11b: Tak

DHCP: Tak

TCP/IP: Tak

ZASILANIE

prąd nominalny: 32

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

Napięcie znamionowe: 230 / 400

Rodzaj prądu: AC

tvolt_supply_standby: typ. 4,2

Częstotliwość napięcia: 50

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Stacjaładowania TECHNIVOLT 2200 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