



TECHNIVOLT 2200 SMART

Stacja ładowująca 22 kW z podłączonym na stałe kablem ładowującym 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
4019588063020	5 metr	czarny/biały	0000/6302	11,98	9,61	34 x 11,2 x 66	48 x 22,2 x 71,3
4019588763029	7,5 metr	schwarz/weiß	0007/6302	13,36	10,41	34 x 66 x 11,2	39 x 78,5 x 24,5

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Tryb ładowania 3 zgodnie z IEC 61851

Zamontowany kabel ładowający, 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 ładowającego

Zarządzanie obciążeniem

Licznik energii MID

SONSTIGES

tvolt_load_static : Tak

tvolt_load_dynamic : Tak

tvolt_load_time_dependent : Tak

tvolt_load_phases_individual : Tak

tvolt_load_phase_iba_prevention : Tak

ODBIÓR MOBILNY

tvolt_mobile_standard : 4G LTE Cat1

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

tvolt_mobile_wcdma_bands : B1/B8

tvolt_mobile_edge_bands : B3/B8

tvolt_mobile_sim_card : Micro-SIM

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Temperatura : -30 ... 70

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

RFID

Typ karty : MIFARE

Standard : ISO 14443A

Częstotliwość : 13,56

UID : 4-bajtowy

ŚRODOWISKO PRACY

Klasa IP : 54

Odporność na uderzenia : IK08

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

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

Wysokość operacyjna : 2.000

KOMUNIKACJA	OCHRONA	SIEĆ & KOMUNIKACJA
Komunikacja pojazdu : PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge	Wykrywanie prądu zwarcia DC : RCM wewnętrzny, $I_{\Delta n} \geq 6 \text{ mA}$	2,4 GHz : Tak
Internet / sieć : Ethernet, WLAN	MCB w wejściu : Charakterystyka wyzwalania C	4G : Tak
tvolt_com_mobile : Mobilfunk	RCCB w wejściu : 4P-40A-30mA, Typ A	IEEE 802.11b : Tak
Punkt ładowania <> backend : OCPP wersja 1.5, 1.6	WYJŚCIE / POŁĄCZENIE POJAZDU	IEEE 802.11g : Tak
Autoryzacja użytkownika : RFID	Tryb ładowania : Mode 3, IEC61851-1	IEEE 802.11n : Tak
Modbus : Tak (Modbus-TCP)	Port do ładowania : Kabel ładujący 5m z wtyczką typu 2, IEC-62196-2	WPA2 : Tak
EEBUS : Tak	Napięcie wyjściowe : 230 / 400	100Base-T : Tak
SMA SEMP : Tak	Prąd ładowania : 32	HTTP : Tak
UPOWAŻNIENIE	Moc ładowania : 22	DHCP : Tak
RFID : Tak		TCP/IP : Tak
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE		ZASILANIE
Materiał obudowy : Plastik (ognioodporny), szkło		Rodzaj prądu : AC
Przepust do linii zasilającej : M32, do kabli Ø 15-21 mm		Napięcie znamionowe : 230 / 400
Przepust dla kabli do transmisji danych : M25, für Kabel Ø 4-9 mm		prąd nominalny : 32
		Częstotliwość napięcia : 50
		tvolt_supply_standby : typ. 4,2
		Kabel zasilający : max. 10 mm ² Ø 15-21 mm
		ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
		Stacja ładująca 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