



# TECHNIVOLT 1100

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
4019588063006	5 metr	czarny/biały	0000/6300	10,43	8,06	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 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 ładowania

Zintegrowany uchwyt kabla ładującego

Zarządzanie obciążeniem

## SONSTIGES

Finansowanie: Kwalifikuje się do wsparcia z KfW

tvolt\_load\_dynamic: Ja

tvolt\_load\_phases\_individual: Nein

Moc ładowania: 11

tvolt\_load\_phase\_iba\_prevention: Ja

tvolt\_load\_time\_dependent: Ja

tvolt\_load\_static: Ja

## 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: 16

Moc ładowania: 11

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Temperatura: -30 ... 70

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

RFID
Standard: ISO 14443A
Częstotliwość: 13,56
UID: 4-bajtowy, 7-bajtowy
Typ karty: MIFARE Classic 1k

SIEĆ & KOMUNIKACJA
IEEE 802.11g: Tak
IEEE 802.11n: Tak
TCP/IP: Tak
DHCP: Tak
100Base-T: Tak
IEEE 802.11b: Tak
WPA2: Tak
2,4 GHz: Tak
HTTP: Tak

ŚRODOWISKO PRACY
Wysokość operacyjna: 2.000
Temperatura: -25 ... 55 (bez bezpośredniego światła słonecznego)
Klasa IP: 54
Odporność na uderzenia: IK08
Wilgotność powietrza: 5 ... 95 (względna, bez rosy)

KOMUNIKACJA
Komunikacja pojazdu: PLC, ISO 15118 Plug-&-Charge
Internet / sieć: Ethernet, WLAN
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 Ø 4-9 mm
Materiał obudowy: Plastik, ognioodporny

OCHRONA
Wykrywanie prądu zwarcia DC: RCM wewnętrzny, $I_{\Delta n} \geq 6 \text{ mA}$
MCB w wejściu: Charakterystyka wyzwolenia C
RCCB w wejściu: 4P-20A-30mA, Typ A

ZASILANIE
prąd nominalny: 16
Napięcie znamionowe: 230 / 400
Rodzaj prądu: AC
tvolt_supply_standby: typ. 3,7
Częstotliwość napięcia: 50
Kabel zasilający: max. 10 mm <sup>2</sup> Ø 15-21 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
Stacja ładowania TECHNIVOLT 1100, 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