



# TECHNIVOLT 1100

Stacja ładowująca 11 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
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 ładowający, 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 ładowającego

Zarządzanie obciążeniem

## SONSTIGES

tvolt\_load\_static: Ja

tvolt\_load\_time\_dependent: Ja

Finansowanie: Kwalifikuje się do wsparcia z KfW

tvolt\_load\_phases\_individual: Nein

tvolt\_load\_phase\_iba\_prevention: Ja

Moc ładowania: 11

tvolt\_load\_dynamic: Ja

## WYJŚCIE / POŁĄCZENIE POJAZDU

Tryb ładowania: Mode 3, IEC61851-1

Port do ładowania: Kabel ładowający 5m z wtyczką typu 2, IEC-62196-2

Napięcie wyjściowe: 230 / 400

Prąd ładowania: 16

Moc ładowania: 11

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

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

Temperatura: -30 ... 70

## RFID

Typ karty: MIFARE Classic 1k

UID: 4-bajtowy, 7-bajtowy

Częstotliwość: 13,56

Standard: ISO 14443A

## SIEĆ & KOMUNIKACJA

TCP/IP: Tak

IEEE 802.11n: Tak

WPA2: Tak

IEEE 802.11g: Tak

DHCP: Tak

100Base-T: Tak

IEEE 802.11b: Tak

2,4 GHz: Tak

HTTP: Tak

## ŚRODOWISKO PRACY

Wysokość operacyjna: 2.000

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

Klasa IP: 54

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

Odporność na uderzenia: IK08

## 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)

EEBUS: Tak

SMA SEMP: Tak

## UPOWAŻNIENIE

RFID: Tak

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

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

Materiał obudowy: Plastik, ognioodporny

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

## OCHRONA

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

MCB w wejściu: Charakterystyka wyzwalania C

RCCB w wejściu: 4P-20A-30mA, Typ A

## ZASILANIE

prąd nominalny: 16

tvolt\_supply\_standby: typ. 3,7

Napięcie znamionowe: 230 / 400

Kabel zasilający: max. 10 mm<sup>2</sup> Ø 15-21 mm

Rodzaj prądu: AC

Częstotliwość napięcia: 50

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Stacja ładująca 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