

Titan V3

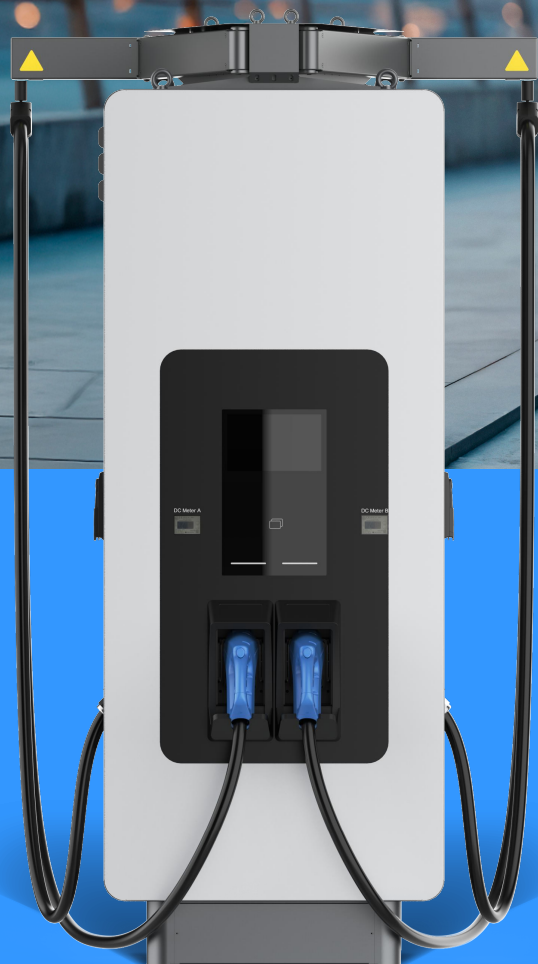
CHAdeMO

50 kW



Titan V3

CHAdemo 50kW



主な特徴

150～450Vdcの広い出力電圧範囲に対応

CHAdemo 2.0 認証済み、安全性を確保できる

使いやすい：ケーブル管理システム付き（オプション）

OCPP 1.6Jプロトコルに基づいた任意のバックエンドに接続可能

適用場域

📍 駐車場

📍 観光地

📍 道の駅

📍 商業ビル

📍 ガソリンスタンド

📍 サービスエリア

概要

定格入力	200Vac±15%、単相、50/60Hz、L1+L2+N+PE
定格入力電流	50kW：AC 278A
力率	≥0.99 @ 通常負荷
効率	91% @ 通常負荷
グリッドタイプ	TN-S、TN-C、TN-C-S、TT
充電用コネクタ	2*CHAdEMO
出力電力	50kW max
出力電圧	150-450Vdc
出力電流（各コネクタ）	定格電流 125A

ユーザーインターフェース

液晶	10.4インチタッチスクリーン
言語	日本語、英語（他の言語はオプションとなります）
ボタンとスイッチ	緊急停止ボタン
ユーザー認証	RFIDカード、App
RFID	ISO/IEC 14443 A/B、ISO/IEC 18092、IEC/ISO 15693

通信

ネットワークインターフェース	4G、Wi-Fi、Ethernet
プロトコル(EVSE&Backend)	OCPP 1.6J
プロトコル(EVSE&EV)	CHAdEMO 1.0、CHAdEMO 1.1、CHAdEMO 1.2、CHAdEMO 2.0

環境

動作温度	-15℃～50℃
保管温度	-30℃～70℃
湿度	5%～95% 結露なし
標高	標高 ≤2000m

本体について

IPレベル	IP55
IKレベル	IK10（液晶はIK08となります）
冷却方式	強制空冷
ケーブル長さ	5.5m
ケーブル動作範囲（ケーブル管理システム付き）	5.5mケーブル、動作範囲約3.5m（ケーブルが地面に接触しない）
寸法（幅x高さx奥行き）	800*2050*750mm（ケーブル管理システムなし）
	800*2235*750mm（ケーブル管理システム付き）
重さ	約545kg（電源モジュールとケーブル管理システムを含む）
設置方式	地上設置

認証と規格

規格とコンプライアンス	CHAdEMO 2.0、IEC 61851-1、IEC 61851-21-2、IEC 61851-23
認証	CHAdEMO 2.0



✉ shuustar.jp@hdrenewables.com

🌐 shuustar.co.jp