

INTEGRATED BATTERY CHARGER

280KW/ 208KWH

 FIXATION AU SOL

 FICHE PRODUIT / MAI 2026


 Fiable

Fiabilité
du produit

99%

 Connecté au cloud

Surveillance
& Assistance

24/7

 Conçu pour durer

Durée
de vie

10 ans

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ↳ Batterie intégrée de 208 kWh, rechargeable de 22 kW à 44 kW en mode veille
- ↳ Double connecteur câblé pour la charge simultanée de deux véhicules
- ↳ Mises à jour logicielles et diagnostics à distance
- ↳ Intégration transparente avec le protocole OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Plusieurs options de paiement — application, RFID, carte bancaire et smartphone
- ↳ Connexion triphasée
- ↳ Prend en charge plusieurs options de sortie : CCS2, GBT et CHAdeMO
- ↳ Garantie de 3 ans avec extension optionnelle de 2 ans
- ↳ Éligible à la subvention OZEV

INTEGRATED BATTERY CHARGER

⌂ 280kW / 208kWh

CODE PRODUIT

TP-EVPD-280KW-208KWH-S

⌄ ENTRÉE ÉLECTRIQUE	
Système d'alimentation	3P+N+PE, TN/TT
Tension d'alimentation	400 V AC (±15%)
Fréquence d'alimentation	50/60 ±1 Hz
Courant d'entrée nominal	100 A
Facteur de puissance	≥0,98 à 50 – 100 % de la puissance de sortie
DHT	<5 % à 50 – 100 % de pleine charge
Rendement de charge	≥94 % à la puissance de sortie nominale
⌄ SORTIE ÉLECTRIQUE	
Plage de tension de sortie	150–1000 V DC
Courant maximum	CCS2: 350 A, GBT: 250 A, CHAdeMO: 200 A
Puissance maximale	280 kW (2 x 140 kW simultanés)
Puissance maximale par connecteur	280 kW
Puissance maximale avec réseau + batterie	280 kW (80 kW + 200 kW)
Puissance maximale en mode hors réseau	200 kW
Puissance maximale sans batterie	80 kW
Type de connecteur	CCS2 / GBT / CHAdeMO
Nombre de connecteurs / Sorties	2
Longueur du câble	5 m, autres en option
⌄ FONCTIONNEMENT BIDIRECTIONNEL	
Fonction hors réseau	Alimentation CA en cas de coupure de courant
⌄ SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	
Chimie de l'énergie	Lithium-Ion (LiFePO4)
Capacité de stockage d'énergie	208 kWh
Tension nominale de la batterie	665.4 V
Taux de charge de la batterie	≤0.6C
Taux de décharge de la batterie	≤1C
Rendement de la batterie	≥94.5%
Indice de protection du pack batterie	IP67
Refroidissement de la batterie	Refroidissement liquide
⌄ CONNECTIVITÉ ET COMMUNICATION	
Connectivité réseau	Ethernet (RJ45), Wi-Fi, 4G
Protocole de communication	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
⌄ INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE D'ACCÈS	
Écran / IHM	Écran tactile LCD 5"
Indication d'état par LED	Indication d'état par LED
RFID	RFID : ISO/IEC 14443 A/B ; MIFARE, 13,56 MHz
Authentification et paiement	App, QR Code, authentification MAC, paiement par carte (en option)
Comptage	2x compteurs d'énergie CC, marquage CE

INTEGRATED BATTERY CHARGER

⌘ 280kW / 208kWH

CODE PRODUIT

TP-EVPD-280KW-208KWH-S

⌘ CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	-25°C to 55°C
Température de stockage	-30°C to 70°C
Altitude	≤2000 m
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Protection contre les intrusions et les chocs	IP54, IK10 (écran exclu)
Bruit	<70 dB
⌘ SÉCURITÉ ET PROTECTION	
Protections intégrées	Bouton d'arrêt d'urgence / MCCB 500 A / RDC-DD, détection de fuite CC 6 mA / Dispositif de protection contre les surtensions (DPS), Type 2, fusible / Protection contre les surtensions et sous-tensions / Protection contre les surintensités / Protection contre les surfréquences / Protection contre les courts-circuits de sortie / 2x surveillance de l'isolement / Surveillance de la température
Sécurité physique et accès	Porte à accès par serrure à clé
Protection environnementale spéciale	Acier galvanisé, revêtement poudre, résistant au brouillard salin
⌘ DONNÉES MÉCANIQUES	
Dimensions	1500 x 1384 x 2272 mm
Poids	2400 kg
Montage	Fixation au sol
Gestion des câbles	Support de câble rétractable verrouillable
Système de refroidissement	Refroidissement par ventilation forcée
⌘ CONFORMITÉ ET NORMES	
Protocole de charge pris en charge	ISO 15118; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Conformité réglementaire	IEC/EN 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1:2014; IEC 62196-2:2016; IEC 62955-2018; IEC 61439-7-2018
Certification	Marquage CE (DBT, CEM, RoHS)

Fin du tableau