

BATTERY INTEGRATED MOBILE CHARGER

80KW

MOBILE

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

- Sortie de charge rapide 80 kW avec batterie lithium-ion intégrée de 100 kWh pour une charge CC entièrement portable
- Entièrement conforme à la norme ISO-15118020, permettant les cas d'usage Plug & Charge
- Large plage de tension (150–1000 VCC) compatible CCS2 / CHAdeMO
- Double système de refroidissement – module de charge refroidi par air + batterie refroidie par liquide pour des performances stables
- Conception haute puissance à connecteur unique (jusqu'à 200 A) pour une charge rapide dans les sites isolés ou à capacité réseau limitée
- Construction robuste IP54 & IK10 avec suite complète de protections
- Intégration transparente avec le protocole OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- Garantie de 3 ans avec extension optionnelle de 2 ans
- Écran tactile LCD 7" avec contrôle d'accès RFID

BATTERY INTEGRATED MOBILE CHARGER		⌘ 80kW
CODE PRODUIT		TP-EVPD-80KW-CE-1M-100kWh
⌘ 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	63 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: 200 A / GBT: 200 A / CHAdeMO: 200 A	
Puissance maximale	80 kW	
Type de connecteur	CCS2 / GBT / CHAdeMO	
Nombre de connecteurs / Sorties	1	
Longueur du câble	5 m, autres en option	
⌘ SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE		
Chimie de l'énergie	Lithium-Ion (LiFePO4)	
Capacité de stockage d'énergie	104 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 7"	
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	

BATTERY INTEGRATED MOBILE CHARGER

⌘ 80kW

CODE PRODUITTP-EVPD-80KW-CE-1M-100kWh

⌘ 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 / 2 x RCBO, 3P+N, courbe C, 80 A, 30 mA, type 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 / 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	1000 x 2200 x 1900 mm
Poids	200 kg
Montage	Mobile
Gestion des câbles	Support de câble
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 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; IEC 62619; IEC 62477; IEC 60730; IEC 61000; UN38.3
Certification	Marquage CE (DBT, CEM, RoHS)

Fin du tableau