

DC RAPID CHARGER – S3

80KW — 90KW

REFROIDI PAR AIR, MONTAGE AU SOL

FICHE PRODUIT / MAI 2026



 Fiable

Fiabilité
du produit

99%

 Connecté au cloud

Surveillance
& Assistance

24/7

 Conçu pour durer

Durée
de vie

10Yr

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ↳ Double connecteur captif pour la charge simultanée de 2 véhicules
- ↳ Mises à jour logicielles et diagnostics à distance
- ↳ Intégration transparente avec le protocole OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Options de paiement multiples — app, RFID, carte bancaire et smartphone
- ↳ Connexion triphasée
- ↳ Écran tactile LCD 10"
- ↳ Garantie de 3 ans avec extension optionnelle de 2 ans
- ↳ Entièrement conforme aux réglementations Smart Charge Points pour véhicules électriques
- ↳ Éligible à la subvention OZEV



S.A.F.E.



CB



DC RAPID CHARGER – S3

⌂ 80kW

⌂ 90kW

CODE PRODUIT

TP-EVPD080KW

TP-EVPD090KW

⌄ ENTRÉE ÉLECTRIQUE		
Système d'alimentation	3P+N+PE, TN/TT	
Tension d'alimentation	400 V AC (±15%)	
Fréquence d'alimentation	50 ±1 Hz	
Courant d'entrée nominal	135 A	150 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	80kW	90kW
Puissance maximale par connecteur	80kW	90kW
Type de connecteur	CCS2; GBT; CHAdeMO	
Nombre de connecteurs / Sorties	2	
Longueur du câble	5 m, autres en option	
⌄ 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 (en option), paiement par carte (en option)	
Comptage	2 x compteur d'énergie CC, marquage CE	
⌄ 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	MCCB 3P, 160 A	MCCB 3P, 200 A
Sécurité physique et accès	Porte à accès par serrure à clé	
Protection environnementale spéciale	Acier galvanisé, revêtement poudre, résistant au brouillard salin	

DC RAPID CHARGER – S3

CODE PRODUIT

⌵ 80kW

TP-EVPD080KW

⌵ 90kW

TP-EVPD090KW

☰ DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions	844 x 725 x 1865 mm
Poids	370 kg
Montage	Montage au sol
Gestion des câbles	Support de câble
Système de refroidissement	Refroidissement par ventilation forcée

☰ CONFORMITÉ ET NORMES

Protocole de charge pris en charge	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Conformité réglementaire	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Certification	Marquage CE (DBT, CEM, RoHS)

Fin du tableau