

DC RAPID CHARGER – S3

120KW — 180KW

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

⌂ 120kW

⌂ 160kW

⌂ 180kW

CODE PRODUIT

TP-EVPD120KW

TP-EVPD160KW

TP-EVPD180KW

⌄ 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	200 A	270 A	300 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: 350 A / CHAdeMO: 200 A		
Puissance maximale	120 kW	160 kW	180 kW
Puissance maximale par connecteur	120 kW	160 kW	180 kW
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 10" et écran couleur LCD 32"
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	2 x compteur d'énergie CC, marquage CE

⌄ CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	–25°C to 50°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, 250 A	MCCB 3P, 400 A	MCCB 3P, 400 A
Sécurité physique et accès	Bouton d'arrêt d'urgence / RDC-DD, détection de fuite CC 6 mA / Protection contre les surtensions et sous-tensions / Protection contre les surintensités / Surveillance de la continuité du PE de sortie / Dispositif de protection contre les surtensions (DPS), Type 2, fusible / 2 x Surveillance de l'isolement / Surveillance de la température		
Protection environnementale spéciale	Porte à accès par serrure à clé		
	Acier galvanisé, revêtement poudre, résistant au brouillard salin		

DC RAPID CHARGER – S3

CODE PRODUIT

⌵ 120kW

TP-EVPD120KW

⌵ 160kW

TP-EVPD160KW

⌵ 180kW

TP-EVPD180KW

☰ DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions	913 x 725 x 1865 mm
Poids	404 kg
Montage	Montage 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; 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