

ADVISION DC CHARGER 300KW — 480KW

REFROIDI PAR AIR & PAR LIQUIDE, 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 attaché 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" et écran couleur LCD 32"
- 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

ADVISION DC CHARGER, AIR-COOLED

⌵ 300kW

⌵ 360kW

⌵ 480kW

CODE PRODUIT	TP-EVPD300KW	TP-EVPD360KW	TP-EVPD480KW
⌵ 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	500 A	600 A	2 x 400 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	≥96 % 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	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A
Puissance maximale	300 kW	360 kW	480 kW
Puissance maximale par connecteur	300 kW	360 kW	480 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, 630 A	MCCB 3P, 750 A	MCCB 3P, 2x 500 A
	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		
Sécurité physique et accès	Porte à accès par serrure à clé		
Protection environnementale spéciale	Acier galvanisé, revêtement poudre, résistant au brouillard salin		

ADVISION DC CHARGER, AIR-COOLED

CODE PRODUIT

300kW

TP-EVPD300KW

360kW

TP-EVPD360KW

480kW

TP-EVPD480KW

⌵ DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions	1315 x 1044 x 2300 mm		
Poids	703 kg	743 kg	763 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)		

Spécifications refroidi par liquide – voir page 3

ADVISION DC CHARGER, LIQUID-COOLED

⌂ 300kW

⌂ 360kW

⌂ 480kW

CODE PRODUIT	TP-EVPD300KW	TP-EVPD360KW	TP-EVPD480KW
⌄ 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	500 A	600 A	2 x 400 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	≥96 % à la puissance de sortie nominale		
⌄ SORTIE ÉLECTRIQUE			
Plage de tension de sortie	150–1000 V DC		
Courant maximum	CCS2: 500 A GBT: 500 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 500 A GBT: 500 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 500 A GBT: 500 A CHAdeMO: 200 A
Puissance maximale	300 kW	360 kW	480 kW
Puissance maximale par connecteur	300 kW	360 kW	480 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, 630 A	MCCB 3P, 750 A	MCCB 3P, 2x 500 A
	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		
Sécurité physique et accès	Porte à accès par serrure à clé		
Protection environnementale spéciale	Acier galvanisé, revêtement poudre, résistant au brouillard salin		

ADVISION DC CHARGER, LIQUID-COOLED

CODE PRODUIT

300kW

TP-EVPD300KW

360kW

TP-EVPD360KW

480kW

TP-EVPD480KW

⌵ DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions	1315 x 1044 x 2300 mm		
Poids	723 kg	763 kg	783 kg
Montage	Montage au sol		
Gestion des câbles	Support de câble rétractable verrouillable		
Système de refroidissement	Refroidi par liquide		

⌵ 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