

MAXICHARGER™

DC RAPIDE 60 KW-240 KW

AVEC DES INCRÉMENTS DE 20KW

SPÉCIFICATIONS



- CONCEPTION DE MODULES D'ALIMENTATION FLEXIBLES
- PLUSIEURS OPTIONS DE CÂBLES ET DE CONNECTEURS DE RECHARGE
- ÉCRAN TACTILE DE 27 POUCES
- PORTAIL INTELLIGENT CLOUD AVEC DIAGNOSTICAGE À DISTANCE
- ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DYNAMIQUE
- PRISE ET CHARGE ISO 15118

SPÉCIFICATIONS MAXICHARGER DC RAPIDE 60KW-240KW AVEC DES INCRÉMENTS DE 20KW

NUMÉROS DE PIÈCES

DCFC 60KW-120KW

60kW: UF060xxxxx; 80kW: UF080xxxxx;
100kW: UF100xxxxx; 120kW: UF120xxxxx

DCFC 140KW-240KW

140kW: UF140xxxxx; 160kW: UF160xxxxx;
180kW: UF180xxxxx; 200kW: UF200xxxxx;
220kW: UF220xxxxx; 240kW: UF240xxxxx

La partie "xxxxx" de la référence du produit représente les différentes configurations du produit.

ÉLECTRIQUE

OPTION CONNECTEUR*	Double CCS1, ou CCS1 + CHAdeMO	Double CCS1/CCS1 Boost, ou CCS1 + CHAdeMO
CA D'ENTRÉE MAX.	60kW: 91A; 80kW: 122A; 100 kW: 152A; 120kW: 182A	140kW: 213A; 160kW: 245A; 180kW: 270A; 200 kW: 305A; 220kW: 335A; 240kW: 365A
CA D'ENTRÉE NOMINAL	60kW: 83A; 80kW: 110A; 100kW: 138A; 120kW: 165A	140kW: 181A; 160kW: 207A; 180kW: 230A; 200kW: 260A; 220kW: 285A; 240kW: 310A
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	480 V AC - 15 % to +10 % @ 60 Hz	
TENSION DE SORTIE CC	CCS1: 150 to 950 V CC; CHAdeMO: 150 à 500 V CC	
TYPE DE RÉSEAU	TN-S, TN-C, TN-C-S, & TT (RCD** externe requis)	
CONNEXION D'ENTRÉE AC	3P + PE (sans neutre)	
PROTECTION	Surintensité, surtension, sous-tension, défaut à la terre, surchauffe, Court-circuit, contrôle de l'insolation (IMD), et protection contre les surtensions	
CATÉGORIE DE SURTENSION	Côté CA (entrée) OVC: III	
FACTEUR DE PUISSANCE (> 50 % DE CHARGE)	≥ 0,98	
THDI (> 50 % DE CHARGE)	≤ 5 %	
EFFICACITÉ MAXIMALE	≥ 96 %	
PUISSANCE DE VEILLE	80 W	
COURANT NOMINAL DE COURT-CIRCUIT	≥ 65 kA	
COMPTAGE DE L'ÉNERGIE	Classe A	

INTERFACE UTILISATEUR ET COMMUNICATION

CONNECTIVITÉ	Accès Internet via 4G / Wi-Fi / Ethernet (RJ 45)
AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR	Code QR, RFID, carte de crédit (facultatif)
PRISE ET CHARGE ISO 15118	Oui
DIN 70121	Oui
INTERFACE	Écran tactile LCD à contraste élevé de 27 pouces (15,6 pouces en option)
ACCESSIBLE AUX PERSONNES EN FAUTEUIL ROULANT	Oui
PROTOCOLES DE COMMUNICATION	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1 (peut être mis à jour ultérieurement)
LECTEUR RFID	ISO 14443 A+B à la partie 4 & ISO/IEC 15693, Mifare, NFC, Calypso, Ultralight, PayPass, HID et plus
BOUTON D'URGENCE	Oui
MISE À JOUR DU LOGICIEL	Mise à jour de l'AOT via le portail web
CONTRÔLE ET CONFIGURATION	Portail web, portail de service à bord

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INDICES DE PROTECTION	NEMA 3R Utilisation extérieure et IK-10
TYPE DE BOÎTIER	Acier Inoxidable 430
ALTITUDE DE FONCTIONNEMENT	6561 pi (6561 à 9843 pi avec déclassement de puissance)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-31 °F à +131 °F (+122 °F à +131 °F avec le déclassement de la puissance linéaire)
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE	-40 °F à +158 °F
HUMIDITÉ	< 95 % HR, sans condensation
NIVEAU DE BRUIT	< 65 dB à 1 m/25 °/Full Load/800 VDC
MONTAGE	Cabinet autoportant
LONGUEUR DU CÂBLE	15 pi (Option: 20 ou 25 pi)
DIMENSIONS (H X L X P)	1950 x 820 x 600mm (76,8 x 32,3 x 23,6 po) 1950 x 820 x 700 mm (76,8 x 32,3 x 27,6 po)

CERTIFICATIONS ET NORMES

CONFORMITÉ ET SÉCURITÉ	UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, NEC Article 625, CSA C22.2 No. 107.1-16
CONFORMITÉ AU CEM	FCC Partie 15 Classe A, Classe B (Facultatif)
GARANTIE	24 mois avec possibilité d'extension de garantie



* CCS1 Max 200A, CCS1 Boost 300A (Max 400A) ** RCD: Détecteur de courant résiduel pour la protection contre les défauts à terre de la mise à la terre.