



# Sinexcel DC Rapide

## 120-160kW

# DISTRIBUTEUR ET INTÉGRATEUR

## DE SOLUTIONS DE RECHARGE POUR VOITURES ÉLECTRIQUES

# #1 NUMÉRO 1 DES BORNES DE RECHARGE POUR VE AU MAROC



05 20 55 79 21 | 06 67 01 86 82



[www.evccat.ma](http://www.evccat.ma)



[contact@evccat.com](mailto:contact@evccat.com)



17, Rue Omar Elkindy, Bourgogne, Casablanca, 20053, Maroc

# Spécifications techniques

Catégorie	Spécifications	Détails
Caractéristique d'entrée	Tension d'entrée	CA 400 V +/- 10 %
	Fréquence d'entrée	50 Hz / 60 Hz
	Type d'entrée	3P + N + PE
	Courant d'entrée	299A
	La puissance d'entrée	45 kw - 177 kW
	Facteur de puissance	0,99
	THDi	<5%
	Type de mise à la terre	TN S, TN CS
Caractéristique de sortie	Options de connecteur	CCS2
		CCS2+CCS2
		CCS2 : 200 1 000 Vcc
	Tension de sortie	300 ~ 1000 V est la tension de sortie d'une puissance de sortie constante.
	Courant de sortie maximal	CCS2 : 200 A
	Puissance nominale	120 kW / 160 kW
	Efficacité maximale	96%
Environnement	Altitude opérationnelle	<2000 m
	Température de fonctionnement	25 °C à +65 °C
	Déclassement de température	Jusqu'à 50 °C : puissance de sortie 100 %, intervalle de 50 à 65 °C, limite de puissance linéaire,
		65 °C ou plus, protection contre l'arrêt du module.
	Plage de température de stockage	30 °C à +70 °C
	Humidité	5 % 95 % Rh sans condensation
Structure	Classement IP et IK	IP55/IK10
	Dimensions	L1000mm*P700mm*H2000mm
	Poids	<500 kg
	Matériau du boîtier	Acier inoxydable 304 / tôle
Composants	Longueur de câble	5 m (4,5 m exposés depuis le chargeur)
	Écran	Écran tactile HD 7" à contraste élevé ISO

	Lecteur RFID	14443 A + B selon partie 4 et ISO/IEC 15693, Mifare1, NFC.	
	Bouton d'urgence	Oui	
Autres	Interface de Communication	Port 4G/LAN	
	Langue	Anglais (prise en charge de la personnalisation d'autres langues)	
	Protocole de communication	OCP1.6J	
	Méthode de refroidissement	Air conditionné	
	Mode de paiement	RFID/application (Le téléphone portable/Visa/Master est facultatif)	
	CEM	Classe A (industriel)	
	protection		Protection contre les sous tensions, protection contre les surtensions, DC
			Protection contre les surtensions, protection contre la surchauffe,
		Protection contre les surtensions de protection, protection d'arrêt d'urgence, etc	
Fonctions optionnelles		Détection d'inclinaison, Détection d'inondation, Détection de fumée,	
		Gestion des câbles, Chauffage.	
Certifications et Normes	Normes	CEI 61851, CEI 62196, DIN 70121, OIN 15118, etc	
	Certifications	CE, TUV, TR25, UKCA, RCM.	
	Garantie	24 mois	

# POURQUOI CHOISIR EVCCAT

## SOLUTIONS DE RECHARGE TOUT-EN-UN

Que vous soyez professionnel ou particulier, notre équipe vous accompagne de A à Z, depuis l'évaluation initiale de vos besoins jusqu'à l'installation, la supervision et la maintenance de vos bornes, garantissant ainsi leur fonctionnement optimal en tout temps.



ÉTUDE DU BESOIN



INSTALLATION



MAINTENANCE



SUPPORT TECHNIQUE



### MISSION

Faciliter la transition aux véhicules électriques en distribuant les produits nécessaires à la mise en place d'une infrastructure adéquate, fiable, et qui répond au besoin de l'automobile du 21e siècle.



### VISION

Nous aspirons à contribuer à la réduction des émissions de gazes à effet de serre en devenant une plateforme référence de distribution des bornes de recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables.

