



# IES KEYWATT Station

120 / 180 kW

**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
Entrée	Tension	400V+/-10%
	Fréquence	50Hz
	Courant Nominal	279A
	Courant Maximum	313A
	Facteur de puissance	> 0.99
Sortie	Tension	200 - 1000 VDC à 1-390 A
	Puissance (DC)	120 kW (ou 60 kW en simultané) 180 kW (ou 90 kW en simultané)
		Redondance de la conversion de puissance
Protection du matériel	-	1 Disjoncteur magnétothermique et protection différentielle par point de charge
	-	Diode de sortie sur chaque module de puissance Fusibles à action rapide sur chaque sortie DC Relais d'entrée AC et relais de sortie DC
Température de fonctionnement	Température	-25°C à +50°C
	Humidité Relative	10% à 95%
Protocole communication (véhicule/borne)	Liaison RJ45	Communication Double Modem 3G/4G
		CCS2 (2 connecteurs, 2 points de charge)
Capacité de supervision	-	Compatible OCPP 1.6
	-	Ethernet ou modem 3G/4G
Accès & identification	-	Lecteur RFID (ISO 14443)
	-	Ecran couleur 7" HD tactile
	-	24 langues disponibles
Fonctions	-	Smart charging (gestion dynamique et programmable de la puissance par profil de recharge)
	-	Réservation à distance
	-	Charge par authentification véhicule (Autocharge)
Conformité aux standards	Directive	RED 2014/53/EU

		EMC 2014/30/EU
		LVD 2014/35/EU
		DIN70121/ISO 15118
Protection électronique	-	Court circuit et surcharge
	-	Contrôle de la température
	-	Surtension de sortie / Inversion de polarité
	-	Défaut tension d'entrée / Échec de communication
	-	Dispositif de surveillance d'isolement sur sortie DC
Standard disponible	-	Combo 2 (1 ou 2 câbles)
	-	Longueur de câbles 3m15, 5m50 ou 9m50
Caractéristiques mécaniques	-	H 2,000 x L 870 x 1890 (base: L815x1750 soit 0,61 m2) 570 kg
	-	IP55, IK10 (écran IK08)
Configuration & options	Modularité et options	Compteur DC optionnel, visible depuis l'extérieur
		Boucles de détection optionnelles
		Terminal de paiement en option (avec cette option le bouton d'arrêt d'urgence est supprimé)
		Evolutivité du produit prévue pendant l'exploitation (puissance, fonctionnalités, évolution de la réglementation...)
		Une plateforme commune avec d'autres modèles KEYWATTR à venir
		Gestion des câbles pour les configurations avec câbles de 5m50 et 9m50
		Platine de montage pour simplifier l'installation
Configuration matériel de série	-	Affichage LED 3 couleurs (RVB) pour chaque sortie
Personnalisation	-	En usine, configuration de la borne à l'opérateur (supervision, carte SIM) via Toolbox
	-	Logo personnalisable sur l'écran tactile 7"
	-	Face avant personnalisable avec des autocollants (fichier fourni par le client)
	-	Possibilité de changer la couleur de la borne

# 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 21<sup>e</sup> 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.

