



# IES KEYWATT Station

50 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	380V- 480 VAC 50/60Hz triphasé (3P + N + Terre)
	Courant nominal d'entrée	83 A
	Facteur de puissance	0,98
	Rendement	94%
Sortie	Tension	200 VDC à 500 VDC
	Courant	1,5 à 125 A
	Puissance de sortie	DC 50 kW, sortie AC 22 kW (43 kW en option)
Température de fonctionnement	Température	-25°C à +50°C (derating à partir +35°C)
Protection du matériel	-	Fusibles d'entrée
	-	Fusible & Diode de sortie sur chaque module de puissance
	-	Fusibles à action rapide en sortie
	-	Relais d'entrée AC et relais de sortie DC
Protection électronique	-	Court-circuit et surcharge
	-	Surchauffe
	-	Surtension de sortie / Inversion de polarité
	-	Défaut tension d'entrée / Échec de communication
	-	Dispositif de surveillance d'isolement sur sortie DC
Protocoles de charge	-	Interface COMBO 2 et/ou CHAdEMO et/ou AC Type 2
	Longueur de câble	4 mètres (DC), 5 mètres (AC 43kW)
		AC Type 2 – 22kW Prise T2S ou 43 kW Câble
Caractéristiques mécaniques	Dimensions	H 1800 x L 600 x l 814
	Poids	350 kg
	Degré de protection	IP55
	Résistance aux chocs	IK10 (Ecran IK08)

Communication	Interface du véhicule	CAN (CHAdeMO)
		PLC GreenPhy (COMBO & AC)
	Capacité de supervision	Compatible OCPP 1.6
		Ethernet ou modem 3G/4G
		2 modems séparés (Maintenance / Opération)
	Accès & Identification	Lecteur RFID (Mifare + Calypso)
	Fonctions	Smart Charging
		Réservation à distance
		Charge simultanée AC + DC
Conformité aux standards	-	Directive RED 2014/53/EU
	-	Directive EMC 2014/30/EU
	-	Directive LVD 2014/35/EU
	-	Charge DIN70121
	-	Compatible E.V. Ready
Garantie	-	24 mois
Configuration & options	Personnalisation	En usine, configuration de la borne à l'opérateur (supervision, carte SIM)
		Logo personnalisable sur l'écran tactile 7 pouces
		Porte avant couleur standard IES personnalisable sur demande (autocollant)
		Affichage LED 3 couleurs (RVB) pour chaque sortie
Configurations de sortie	Simple sortie	Combo 2
	Double sortie DC	Combo 2 + CHAdeMO
	Double sortie AC/DC	Combo 2 + AC 22 kW
	Multi Sorties	Combo 2 + CHAdeMO + AC 22 kW T2S ou AC 43 kW Câble en option

# 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.

