



# IES KEYWATT Wallbox

22-24 kW (DC)

## 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	
Protocoles de charge	CCS2	Longueur de câble : 3.5 mètres	
Caractéristiques mécaniques	Dimensions	H 860 x L 507 x I 250	
	Sur piédestal	H 1,533 x L 536 x I 321	
	Poids	66 kg / 117 kg sur Piédestal	
	Degré de protection	IP55 / Résistance aux chocs : IK10	
	Interface du véhicule	PLC GreenPhy (CCS2)	
	Capacité de supervision		Compatible OCPP 1.6
			Ethernet ou modem 3G/4G
			2 modems séparés (Maintenance / Opération)
	Accès & Identification	Lecteur RFID (Mifare)	
Fonctions	Smart Charging		
Conformité aux standards	-	Directive RED 2014/53/EU	
	-	Directive EMC 2014/30/EU	
	-	Directive LVD 2014/35/EU	
	-	FCC Part 15	
	-	UL2022 / UL2231-1/2, CAN/CSA C22.2	
	-	Charge DIN70121	
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)	
		Piédestal disponible en option	
	Connection réseau	3P+N 400V (Europe) ou 3P 240V sans Neutre (Norvège)	
		3P+N 480V ou 3P 240V sans Neutre (USA) Version Mono ou Bi-Phasé pour les USA sur demande	
Entrée	Tension   Fréquence	- 380V-480 VAC   50/60Hz triphasé (3P + N + Terre)	
		- 208V-240 VAC   50/60Hz triphasé (3P + Terre)	
		- 220V-240 VAC   50/60Hz mono ou biphasé (2P + Terre)	
	Courant nominal d'entrée	37 A / 65 A / 112 A	
	Facteur de puissance	> 0.99	
	Rendement	95%	
Sortie	Tension	150 VDC à 530 VDC	
	Courant	1.5 à 65 A	
	Puissance de sortie	24 kW	
Isolation galvanique	Sortie / Entrée	5200 VDC	
	Entrée / PE	1500 VAC	

	Sortie / PE	2600 VDC
Température de fonctionnement	Température	-25°C à +55°C (Derating à partir +40°C)
	Humidité Relative	10% à 95%
Protection du matériel	-	Fusibles d'entrée sur chaque module
	-	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

# 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.

