



IES KEYWATT Station

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



contact@evccat.com



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

Spécifications techniques

Catégorie	Spécifications	Détails
Entrée	Tension / Fréquence	400 VAC +/-10% 50/60Hz triphasé (3P + N + Terre)
	Courant nominal d'entrée	72 A
	Facteur de puissance	> 0.99
	Rendement	95%
Sortie	Tension	150 VDC à 530 VDC
	Courant	1,5 à 65 A
	Puissance de sortie	DC 24 kW, sortie AC 22kW
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	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
	-	Longueur de câble : 5,5 mètres
	-	Avec ou sans Prise AC Type 2 - 22kW E.V. Ready
Caractéristiques mécaniques	Dimensions	H 1750 x L 700 x I 356
	Poids	220 kg
	Degré de protection	IP55 / Résistance aux chocs : IK10
Communication	Interface du véhicule	PLC GreenPhy (COMBO & AC)
	Capacité de supervision	Compatible OCPP 1.6

		Ethernet ou modem 3G/4G
	Accès & Identification	2 modems séparés (Maintenance / Opération)
		Lecteur RFID (Mifare + Calypso)
	Fonctions	Smart Charging
		Réservation à distance
		Charge simultanée AC + DC
Conformité aux standards	Conformité aux standards	Directive RED 2014/53/EU
		Directive EMC 2014/30/EU
		Directive LVD 2014/35/EU
		Charge DIN70121 / E.V. Ready (en cours)
	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
	Configuration	Bi-standard
		Tri-standard
	Connexion réseau	3P+N 400V (Europe)

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.

