

24kW Wallbox KEYWATT Mono Standard



(Wallbox présentée avec son piédestal et sa face avant personnalisée, en option)

Vue d'ensemble

- > Charge les VE en moins d'une heure (en moyenne)
- > Design compact pour une installation économique et rapide
- > Frais d'abonnement énergétique faibles (ex. tarif bleu en France)
- > Maintenance réduite
- > Système de refroidissement sans filtre à air
- > Design robuste conçu pour utilisation extérieure (IP54 / IK10)
- > OCPP1.6 pour une puissance intelligente
- > Double modem pour Opération & Maintenance
- > Porte avant et menu utilisateur personnalisables
- > Matériel compatible Advenir



Charge rapide



Installation facile



Abonnement économique



Pas de filtre à air



Puissance intelligente

Protocoles de charge disponibles



Combo 1 Combo 2 CHAdeMO GB/T

Principales applications

- > Concessionnaires
- > Ateliers et Garages
- > Flotte d'entreprise
- > Flotte de véhicules utilitaires

Caractéristiques

Le design compact de la Wallbox KEYWATT lui permet d'être installée en moins de deux heures sur un mur ou sur un piédestal. D'une puissance de 24 kW, elle charge les véhicules électriques en une heure en moyenne, via sa sortie Combo 1 ou 2, CHAdeMO ou GB. Basée sur un design unique sans filtre à air, les besoins en maintenance sont diminués de manière significative. Personnalisable via les couleurs de sa porte et de son menu utilisateur, c'est la solution idéale pour doter les concessionnaires, les garages et les flottes d'entreprise de points de charge rapide. Par l'intermédiaire de sa connexion OCPP1.6 (filaire ou GSM), les mises à jour, la supervision, l'opération et l'ajustement en temps réel des paramètres peuvent être effectués à distance pour une utilisation optimale et dynamique.

ENTREE

Tension: 380V-480 VAC 50/60Hz triphasé (3P + N + Terre)

Courant nominal d'entrée: 37 A

Tension: 208V-240 VAC 50/60Hz triphasé (3P + Terre)

Courant nominal d'entrée 65 A

Tension: 220V-240 VAC 50/60Hz mono ou biphasé (2P + Terre)

Pour version UL uniquement - Courant nominal d'entrée 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

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

Température: -25°C à +50°C (Réduction à +35°C)

Humidité Relative: 10% à 95%

PROTECTION DU MATERIEL

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 ELECTRONIQUE

Court-circuit et surcharge

Surchauffe

Sur tension de sortie / Inversion de polarité

Défaut tension d'entrée / Echec de communication

Dispositif de surveillance d'isolement sur sortie DC

PROTOCOLES DE CHARGE

COMBO (1 or 2), CHAdeMO ou GB/T

Longueur de câble : 3,5 mètres

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

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: IP54 / Résistance aux chocs: IK10

Communication

Interface du véhicule:

- CAN (CHAdeMO / GB)
- PLC GreenPhy (COMBO)

Capacité de supervision:

- Sans fil: 3G via OCPP1.6
- LAN/TCP-IP

Accès & Identification:

- Lecteur RFID
- Ecran tactile

Conformité aux standards

- Directive RED 2014/53/EU
- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LVD 2014/35/EU
- FCC Part 15 (en cours)
- UL2022 / UL2231-1/2, CAN/CSA C22.2
- Charge DIN70121

Configuration & options

Affichage & module de communication:

- Ecran tactile 7 pouces
- Fond d'écran du menu modifiable sur demande
- Carte OCPP1.6, autres sur demande
- Connexion Ethernet

Présentation:

- Porte avant couleur standard IES personnalisable sur demande (autocollant)
- Piédestal disponible en option

Connexion réseau:

- 3P+N 400V (Europe) ou 3P 240V sans Neutre (Norvège)
- 3P+N 380V (Chine)
- 3P+N 480V ou 3P 240V sans Neutre (USA)
- Version Mono ou Bi-Phasé pour les USA sur demande



Concessionnaires



Ateliers & Garages



Flottes d'Entreprise



Véhicules Utilitaires