

Chargeur mobile

KEYWATT® C50



KEYWATT® C50



Conçue
en France

Vue d'ensemble



- 50kW chargeur universel DC
- Mobile (à roulettes)
- Câbles interchangeables grâce au connecteur Harting
- Aucune installation requise
- Connexion facile aux réseaux d'énergie
- 4 LEDs + afficheur pour contrôle de charge
- Connecteurs Ethernet, USB et CAN
- Sélection simple du protocole de chargement de VE



Charge
rapide



Mobile et adaptable



Câbles
interchangeables



Pas d'installation



Mise à jour
facile

Caractéristiques

Facile à transporter et à connecter, la solution mobile d'IES Synergy facilite la charge rapide dans des environnements évolutifs.

Grâce à son connecteur « Harting », leur câble de protocole peut être changé en quelques minutes, que ce soit en Combo, CHAdeMO ou GB (pour le Cube CE). Issus de longues années d'expérience, le chargeur mobile d'IES Synergy apporte une solution robuste pour faciliter le développement de nouveaux véhicules chez les fabricants. Solide et fiable, il est également utilisé pour la charge des batteries des véhicules neufs en fin de ligne de production. Facilement connectable au réseau électrique sans recourir à une installation lourde, il est aussi utile en concession ou dans les ateliers de réparation.



Chargeur mobile C50

Universel, Mobile, connecteurs Ethernet / USB / CAN



PRINCIPALE APPLICATION

Equipement seulement à usage professionnel



HARTING

Les câbles sont interchangeables grâce au connecteur Harting

ENTRÉE

Tension :

CE / 400 VAC +/-10 % 50/60Hz triphasé (3P + Terre)

UL / 400-480 VAC 50/60Hz Triphasé (3P + Terre)

Courant nominal d'entrée : 80 A à 400 VAC (CE)

70 A à 440 VAC (UL)

Facteur de puissance : > 0,93

Rendement : 94%

SORTIE

Tension: 200VDC à 500VDC

Courant: 1 à 125 A (Version CE) / 5 à 100 A (Version UL)

Puissance de sortie : 50kW

Câble COMBO (1 ou 2), CHAdeMO ou GB (version CE)

Longueur de câble : 6 m (sauf GB 5 m)

PROTECTION DU MATÉRIEL

Disjoncteur + bouton arrêt d'urgence

Surtension, court-circuit, température, inversion de polarité

Transformateur HF isolé galvaniquement

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température : -20°C à +40°C (réduction auto à +30°C)

Humidité relative : 10 % à 95 %

CONFORMITÉ AUX STANDARDS

EMC Directive 2014/30/EU

LVD Directive 2014/35/EU

UL2022 / UL2231-1/2 (Pour Cube)

CAN/CSA C22.2 (Pour Cube)

Charge DIN70121 / New GB/T 2015 (pour Cube)

INTERFACE UTILISATEUR

Afficheur fluorescent 2x20 caractères

Boutons Marche / Arrêt avec indicateurs LED

Longueur de câble : 4 mètres (DC), 5 mètres (AC 43kW)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : H 927 x L 730 x largeur 702

Poids : 150 kg

Degré de protection : IP 21 (utilisation en intérieur)

COMMUNICATION

Protocole de communication (véhicule / borne) :

- CHAdeMO
- COMBO
- GB

Capacité de supervision:

- Capacité de mise à jour logicielle
- RS232
- LAN/TCP-IP / USB sur demande



Labos R&D



Lignes de production VE



Garages



Concessionnaires