

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

IES SYNERGY, LEADER DES SOLUTIONS DE CHARGE POUR LA VOITURE ÉLECTRIQUE, OBTIENT LA CERTIFICATION CHADEMO POUR SES POSTES ET BORNES DE CHARGE RAPIDE 50 KW.

Leader européen en conversion d'énergie électrique embarquée, la société française IES Synergy, qui produit plus de 50 000 chargeurs par an à destination des marchés européen et américain, est désormais l'acteur de référence pour la charge de la voiture électrique.

Avec sa gamme de **chargeurs embarqués Elips 2000** et **Elips 3300**, IES fournit les plus grands constructeurs automobiles engagés dans le véhicule électrique.

IES offre également une gamme complète de **postes et bornes de charge rapide de 12 à 50 kilowatts**. Ces équipements sont destinés à être installés dans les usines des constructeurs automobiles, chez les concessionnaires et dans les centres de maintenance automobile. Ils constituent également le cœur des futures infrastructures de charge sur les voiries.



Chargeurs ELIPS embarqués sans équivalents



Elips 2000 – Chargeur embarqué 2 kW avec DC/DC

Résistantes aux environnements extrêmes (eau, poussière, température, etc.), les dernières générations de chargeurs embarqués ELIPS sont parfaitement étanches et offrent des performances inégalées en termes de rendement, de rapport encombrement/puissance, de fiabilité et de prix. Ces chargeurs programmables sont adaptés à toutes les technologies de batteries (plomb, lithium ion, etc.).

ELIPS 3300 délivre 3.3 kilowatts de puissance nominale de charge avec un convertisseur DC/DC intégré avec une sortie 12 volts pour les équipements de bords. La fonction « boost » permet de mettre plusieurs chargeurs en parallèle et augmente la puissance jusqu'à 6 kilowatts, 9 kilowatts et plus ...

ELIPS 2000, pour les petits véhicules (quadricycles notamment), offre 2 kilowatts de puissance nominale et également un chargeur DC/DC intégré. Compact et léger, il pèse moins de 5 kg.



Postes de charge intelligents

Conçus pour les professionnels, les postes de charge stationnaires sont sur roulettes et peuvent donc être facilement déplacés à l'intérieur d'une unité de production, d'un garage, d'un centre de maintenance automobile ou dans un véhicule de dépannage. Ils sont intelligents, communiquent via un protocole CAN et K-LINE et s'adaptent à toutes les technologies de batteries.

D'une puissance de 12 à 25 kilowatts pour les postes de charge semi-rapide et jusqu'à 50 kilowatts pour les postes de charge rapide, ces postes sont les plus légers et les plus compacts du marché : Les dimensions du poste de charge rapide de 50 kilowatts sont inférieures à 500 x 500 x 800 mm.

Ces postes de charges fournissent déjà plusieurs grands constructeurs automobiles européens.

« IES inside » : le cœur des bornes de charge rapide

IES Synergy est le partenaire de fabricants de bornes de charge rapide, destinées à être installées sur la voirie, qui intègrent de fonctions monétiques et de communication.

IES Synergy fournit l'électronique de puissance de ces bornes, jusqu'à des puissances supérieures à 50 kilowatts.

Les bornes de charge rapide qui bénéficient de l'électronique de puissance développée par IES Synergy portent la mention « IES Inside ».

Certification CHAdeMO

L'ensemble de la gamme de postes et bornes de charge IES Synergy vient de recevoir la **certification CHAdeMO**.

A propos d'IES

Créée en 1992, IES Synergy s'est implanté à Montpellier dans le Languedoc Roussillon.

L'entreprise est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de :

- chargeurs de batteries embarqués pour le marché de la manutention, des nacelles et des petits véhicules électriques,
- chargeurs de batteries embarqués, postes et bornes de charge pour les voitures électriques.

IES est propriétaire de brevets internationaux sur la technologie des chargeurs étanches.

IES réalise 50 % de son chiffre d'affaires à l'export dont plus de 35% sur les Etats-Unis.

L'entreprise est dirigée par Gil Souviron (président du directoire), Eric Biagini (directeur technique) et Michel Orville (directeur développement et stratégie).

Contact

IES Synergy
Gil Souviron

Tel : +33(0) 4 99.13.62.80
mail : contact@ies-synergy.com