CHARGEUR RAPIDE UNIVERSEL POUR VEHICULES ELECTRIQUES

UNIVERSAL EV QUICK CHARGER

SGTE Power propose un chargeur rapide universel qui apporte une solution pour les standards des infrastructures de charge pour véhicules électriques. Ce chargeur possède en effet :

- ✓ Une unité 50kW DC pour la charge rapide des véhicules compatibles avec le standard CHAdeMO
- ✓ Une unité de charge AC pour la charge de tous les différents types de véhicules.

SGTE Power offers a universal quick charger which resolves the standardization issues of electric vehicle charging infrastructures. This charger has both:

- ✓ A 50kW DC module for quick-charging EVs using CHAdeMO standard
- ✓ An AC module for charging other EVs

SGTE Rapid Charger in public area

SGTE Rapid Charger in company's car park

SGTE New DC-AC Universal Rapid Charger

1995 — 2002 — 2010

SGTE Power est une ancienne filiale du groupe Westinghouse, et appartient aujourd'hui au groupe Comeca, leader français des armoires de distribution électrique. Ses entités de production sont situées au Mans et à Gauchy, dans l'Aisne.

SGTE Power produit et installe des chargeurs rapides en courant continu pour véhicules électriques depuis 1995. Ces derniers sont installés sur la voie publique, sur des parkings, dans des stations services etc.

SGTE Power s'est associé au groupe **Marubeni Corporation** pour l'exportation de ces chargeurs. A travers **Marubeni Corporation**, le module de charge rapide DC est homologué par l'association CHAdeMO.

Formerly part of the Westinghouse group **SGTE Power** now belongs to the Comeca group, France's leading low voltage distribution cabinet manufacturer. Its manufacturing plants are located in Le Mans and Gauchy in France.

SGTE Power has been producing and installing DC quick chargers for EVs in public areas, car parks, service stations, and other locations since 1995.

SGTE Power has joined forces with **Marubeni Corporation** for the export of these chargers and approval by the CHAdeMO association.

Vos contacts commerciaux :
Your sales contacts :

SGTE Power
62, Avenue Pierre Piffault
BP 22133 - 72 002 Le MANS Cedex 1 - France
Tel : +33 (0)2 43 40 74 00
Email : **adv@sgte-power.com**

MARUBENI Corporation
B333 4-2 Ohtemachi 1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo
Email : **quick-charger@marubeni.com**

INTRODUCTION
INTRODUCTION

SGTE Power est adhérente de l'association **CHAdeMO** regroupant plusieurs constructeurs de véhicules électriques (**Nissan**, **PSA**, **Mitsubishi**, **THINK** et bientôt d'autres encore).

SGTE Power is member of **CHAdeMO** Association gathering several electric vehicles manufacturers (**Nissan**, **PSA**, **Mitsubishi**, **THINK** and more companies soon).

PRESENTATION
PRESENTATION

Ce chargeur rapide de 500 Vdc / 125A est compatible avec tous les véhicules électriques utilisant les standards de **CHAdeMO**. Il respecte les normes en vigueur sur la pollution, la compatibilité électromagnétique et comporte un filtre permettant de supprimer les distorsions harmoniques envoyées sur le réseau.

This DC Rapid Charger of 500 Vdc / 125A is compatible with all electric vehicles using the **CHAdeMO** standard. It meets the norms in force regarding to the pollution, the electromagnetic compatibility and has a filter that suppressed the harmonic waves sent in the power grid.

DC VERSION

DC – AC VERSION

DIMENSIONS ET POIDS
DIMENSIONS AND WEIGHT

Dimensions et poids de la version DC :
LxPxH (cm) : 80 x 60 x 180
Poids (kg) : 450
IP 55
Dimensions and weight of DC Version :
LxPxH (cm) : 80 x 60 x 180
Poids (kg) : 450
IP 55

Dimensions et poids de la version DC-AC :
LxPxH (cm) : 110 x 60 x 180
Poids (kg) : 550
IP 55
Dimensions and weight of DC-AC Version :
LxPxH (cm) : 110 x 60 x 180
Poids (kg) : 550
IP 55

OPTIONS
OPTIONS

- Charge rapide AC pour tous les autres véhicules électriques (63A)
- Charge semi rapide AC prise 32A
- Charge normale AC 16A
- Contrôle d'accès et système de mesure de la consommation en kW ou en minutes
- Système de géolocalisation et maintenance par GSM
- Design et couleur à la demande
- Utilisation en zone de grand froid (-35°C)

- AC Rapid Charger for other electric vehicles (63A)
- AC Fast Charger (32A)
- AC Slow Charger (16A)
- Access control and system of counting consumption in kW or in minutes
- System of geosatellite positioning and maintenance by GSM
- Design and color on request
- Use in cold areas (-35°C)