



Solution de recharge pour véhicules électriques

Chargeur AC / AC MAX - Intelligent

- Plate-forme AC flexible de 22 kW pour répondre aux diverses exigences des applications de charge
- Faible consommation d'énergie en veille pour des économies d'énergie
- Conception compacte avec boîtier robuste pour environnement intérieur et extérieur



Compact et puissant – Animez la recharge à domicile

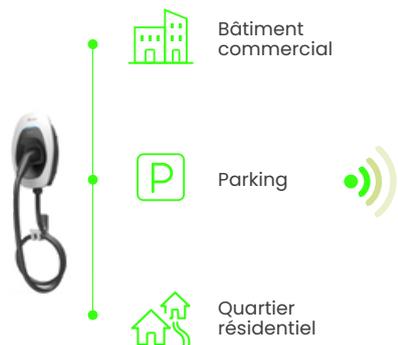
Le Delta AC MAX Smart combine une charge triphasée efficace jusqu'à 22 kW avec des interfaces Ethernet et WLAN pour répondre à une large gamme d'applications. Le Delta AC MAX Smart peut facilement être connecté à votre réseau existant à des fins de gestion de l'énergie et d'intégration commerciale. Aucun réseau local disponible ? Aucun problème! Chaque AC MAX Smart est équipé d'un modem cellulaire interne. La conception plug-and-play réduit

temps d'installation et de mise en service. En prenant en charge la mise à jour du micrologiciel Over-the-Air (OTA) via WLAN, le Delta AC MAX Smart est la solution de recharge CA évolutive pour les applications de recharge résidentielles et commerciales avancées.



Scénario d'application

Réseau de recharge



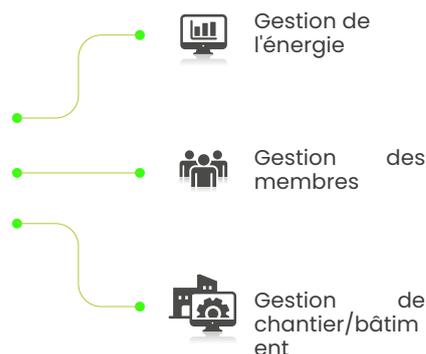
Bureau principal

Système de gestion du réseau de recharge des véhicules électriques



Accès à l'application mobile pour le contrôle à distance

Applications



Points forts des fonctionnalités



Chargeur AC pour optimiser l'activité de charge

- Charge triphasée avec une puissance de sortie de 22 kW
- Consommation en veille extrêmement faible pour des économies d'énergie et une optimisation des coûts



Intégration complète du système pour de meilleurs services de recharge

- Protocole OCPP et connectivité réseau
- Interopérer avec les applications commerciales, de service et tierces associées



Conception compacte avec boîtier robuste

- Conception compacte : 218 × 371 × 167 mm
- Protection tous temps : IP55 / IK09
- Support mural ou support sur pied en option

Produit en un coup d'œil

Connectivité réseau

Bluetooth, Ethernet, cellulaire, WLAN

Interface de chargement



CEI 62196-2 Type 2

Lecteur RFID d'authentification utilisateur

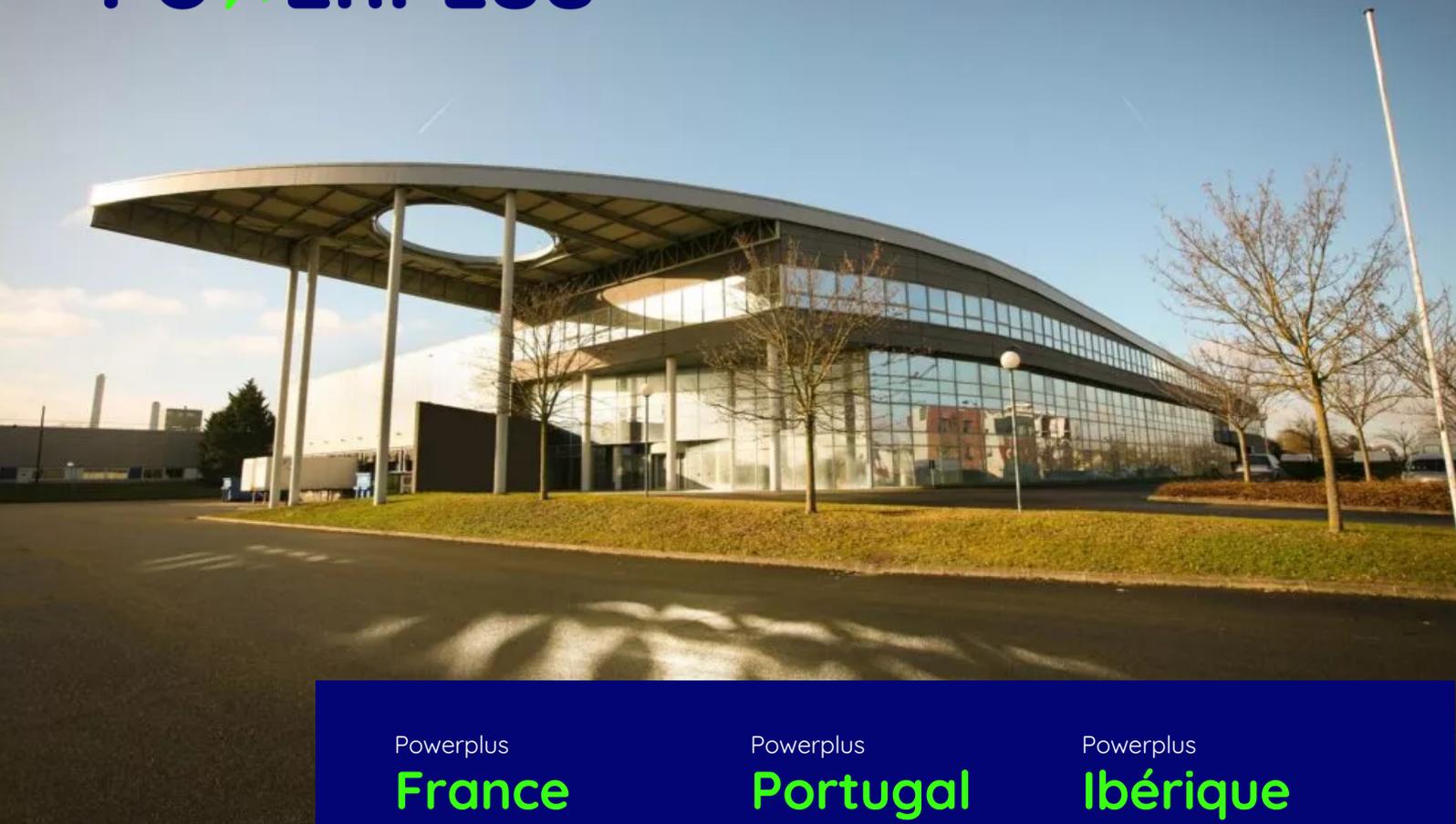
Câblage

Alimentation inférieure, alimentation arrière

Caractéristiques

Numéro de pièce	AC MAX intelligent	
Alimentation	3,7 kW / 11 kW	7,4 kW / 22 kW
Nominal	16 A	32 A
Actuel	Alimentation électrique monophasée (L1, N, PE)	
Grille	Alimentation électrique triphasée (L1, L2, L3, N, PE)	
Connexion	Tous les modèles AC MAX BASIC prennent en charge les installations monophasées et triphasées.	
Tension CA	230 V/400 V	
Fréquence	50 Hz / 60 Hz	
Systèmes de mise à la terre	N, TT, IT	
Terminal	Bornier	
protection	Surintensité, sous-tension, surtension, surchauffe, protection contre les surtensions, court-circuit, défaut à la terre	
Alimentation de secours	< 10 W	
Sortie de charge		
Puissance nominale	Monophasé : 3,7 kW Triphasé : 11 kW	Monophasé : 7,4 kW, Triphasé : 22 kW
Courant nominal	16 A par phase	32 A par phase
Type de connecteur	Prise CA de type 2	Prise AC Type 2, Prise AC Type 2, Prise AC Type 2 avec obturateur
Tension de charge	230 V/400 V	
Longueur de câble	5 m (modèles avec interface de chargement AC Type 2 Plug)	
protection	RCD Type A (CA 30 mA), RDC-DD (CC 6 mA)	
Conformité	CEI 61851-1, CEI 62196-2, CEI61008-1, CEI 62955	
Interface utilisateur		
Afficher	LED d'état, 4 couleurs	
Authentification	RFID (ISO/CEI 1443 A/B)	
Configuration du chargeur	Courant de charge maximum sélectionnable par un commutateur DIP matériel à 8 étapes	
Interface réseau		
Bluetooth		
Protocoles et applications	Configuration, contrôle, surveillance et mise à jour du firmware	
Cellulaire		
Technologie cellulaire	2G/3G/4G	
Format de la carte SIM	Micro-SIM (15 mm x 12 mm)	
Protocoles et applications	Connexion backend via OCPP 1.6 (testé avec OCTT)	
Réseau local		
Technologie LAN	Ethernet (RJ45) et WLAN	
Protocoles et applications	Connexion backend via OCPP 1.6 (testé avec OCTT), ModBus TCP pour la gestion de l'énergie	
Propriétés mécaniques		
Protection contre la pénétration (CEI 60529)	IP55	
Protection contre les chocs (CEI 62262)	IK09	
Refroidissement	Convection naturelle	
Dimensions* (L x H x P)	218 x 371 x 167 mm (8,6 x 14,6 x 6,6 pouces)	
Poids*	6,0 kg (13,3 lb), câble de chargement compris	
Conditions environnementales		
Plage de température de fonctionnement	- 30 °C à + 50 °C (- 22 °F à + 122 °F)	
Plage de température de stockage	- 40 °C à + 80 °C (- 40 °F à + 176 °F)	
Humidité	< 95 % d'humidité relative, sans condensation	
Altitude	Jusqu'à 2 000 m (6 500 pieds)	
Conformité		
EU Directive basse tension	CEI 61851-1, CEI 62479	
EU EMI Directive	EN 61000-3-11 / -12, CEI 61851-21-2	

* Les perspectives du produit dépendent de la configuration du modèle. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



Powerplus

France

1 Avenue Eiffel
78420 CARRIERES-SUR-SEINE
Telephone: +33 1 30 09 75 10 Fax:
+33 1 30 09 75 20

contact@powerplus.fr

Agence Sud :
Téléphone : 01 30 09 75 10
Agence Centrale :
Téléphone : 06 72 80 45 48

Powerplus

Portugal

Quinta da Fonte, Rua dos
Malhões, bâtiment D. Pedro I
2770-071 Paço de Arcos

Téléphone : +351 21 000 8230
Fax : +351 21 000 1675

contact@powerplus.fr

Powerplus

Ibérique

CENTRE DE SERVICE POWERPLUS
IBÉRIQUE

Zone d'accueil d'affaires, Union
des Paroisses de Trancoso
(Sao Pedro et Santa Maria)
6420-242 TRANCOSO

Téléphone : +351 91 421 9154

contact@powerplus.fr

Qui sommes nous ?

La société POWERPLUS propose des solutions clé en main dans le domaine de l'énergie électrique, de la climatisation, de l'urgence et de la protection électrique.

La société POWERPLUS est née d'un constat simple et pratique : peu d'entreprises sont capables d'apporter des solutions complètes dans ces domaines d'activité.

Les fondateurs et intervenants apportent plus de 20 ans d'expérience et d'expertise technique pour vous offrir un service de haute qualité. Nous sélectionnons soigneusement des produits de marques réputées et innovantes, qui vous permettent de vous engager en faveur du développement durable. De plus, nous vous accompagnons au quotidien avec des services de maintenance, de location et de financement adaptés à vos contraintes opérationnelles.

Une plateforme logistique qui garantit des livraisons sous 24 à 48 heures.