



Solution de recharge pour véhicules électriques

Chargeur AC / AC MAX – Basique

- Plateforme flexible de 22 kW CA 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 les environnements intérieurs et extérieurs



Immeuble de bureaux



Parking



quartier résidentiel

Compact et puissant – Améliore la recharge à domicile.

AC MAX Basic permet une recharge triphasée jusqu'à 22 kW. La puissance de charge maximale peut être facilement ajustée à la capacité électrique disponible en ajustant les commutateurs DIP internes. Avec son design compact avec indice IP55 et IK09, l'AC MAX Basic est la solution parfaite pour les installations intérieures et extérieures. L'interrupteur à clé intégré offre un système de contrôle d'accès robuste et facile à utiliser.

La conception Plug and Play réduit le temps d'installation et de mise en service. En prenant en charge la mise à jour du micrologiciel Over-the-Air (OTA) via Bluetooth, AC MAX Basic est la solution de recharge évolutive pour les applications résidentielles.



Scénario d'application

Réseau de recharge

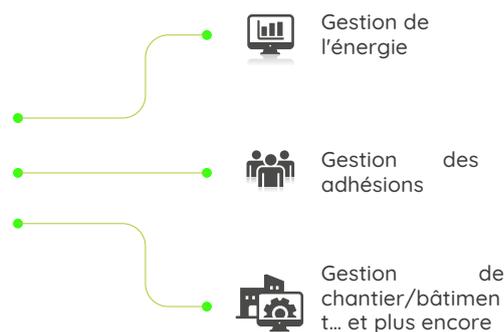


Application mobile

Accès à l'application mobile pour le contrôle à distance



Formes



Points forts des fonctionnalités



22 kW

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 facturation

- Interopérer avec des entreprises, des services et des applications tiers associés



Conception compacte avec boîtier robuste

- Conception compacte : 218 × 371 × 167 mm
- Protection toutes saisons : IP55 / IK09
- Montage mural ou sur socle en option

Présentation du produit

Connectivité réseau
Bluetooth

Interrupteur
à clé



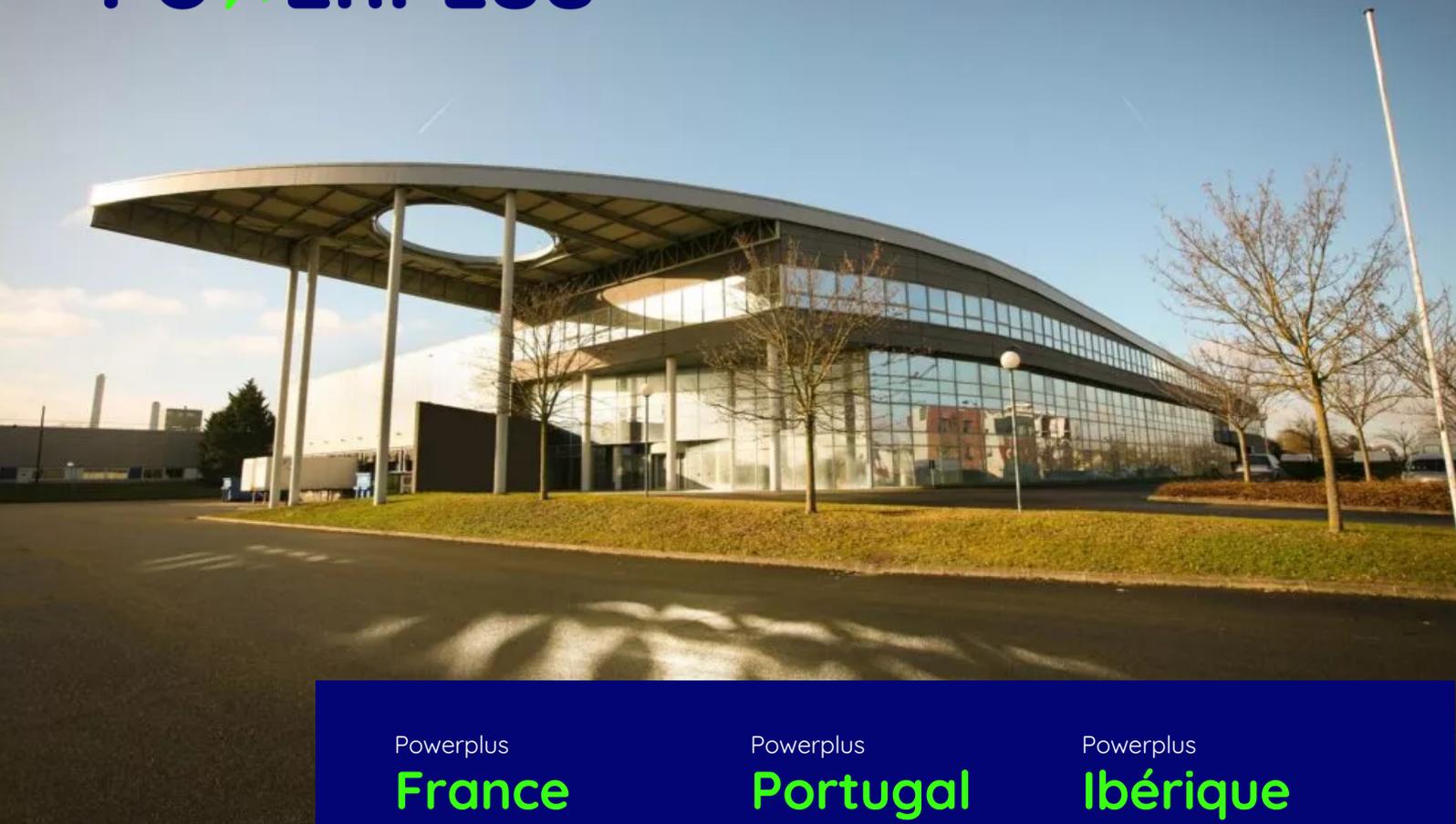
Interface de
chargement
CEI 62196-2 Type 2

Câblage
Alimentation
inférieure,
alimentation arrière

Caractéristiques

Modèle		AC MAX De base
Input d'énergie		3,7 kW/11 kW / 7,4 kW/22 kW
Chaîne nominale	16 A	32 A
Connexion réseau	Alimentation électrique monophasée (L1, N, PE) Alimentation électrique triphasée (L1, L2, L3, N, PE) Tous les modèles AC MAX BASIC prennent en charge les installations monophasées et triphasées	
Tension C	230 V/400 V	
Fréquence	50 Hz / 60 Hz	
Systèmes de mise à la terre	TN, TT, IT	
Terminal	Bloc Terminal	
Protection	Surintensité, sous-tension, surtension, surchauffe, protection contre les surtensions, court-circuit, défaut de terre	
Alimentation de secours	3,6W	
Sortie de charge		
Puissance nominale	Monophasé : 3,7 kW Monophasé : 7,4 kW	Triphasé : 11 kW Triphasé : 22 kW
Courant Nominal	16 A par phase	32 A par phase
Type de connecteur	Prise CA de type 2	Prise CA de type 2 Prise CA de type 2 Prise CA de type 2 avec obturateur
Tension de charge	230 V/400 V	
Longueur de câble	5 m (modèles avec interface de chargement par fiche CA de type 2)	
Protection	RCD de type A (30 mA CA), RDC-DD (6 mA CC)	
Conformité	CEI 61851-1, CEI 62196-2, CEI61008-1, CEI 62955	
Interface utilisateur		
Ecran	LED d'état, 4 couleurs	
Authentification	Interrupteur à clé	
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	
Bluetooth		
Protocoles et applications	ModBus RTU pour la gestion de l'énergie	
Propriétés mécaniques		
Indice de protection (IEC 60529)	IP55	
Protection contre les chocs (IEC 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 ft)	
Conformité		
Directive européenne basse tension	CEI 61851-1, CEI 62479	
Directive UE EMI	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
IBÉRICA

Zone d'accueil d'entreprises,
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.