



Solución de carga para vehículos eléctricos

Cargador AC/AC MAX – Básico

- Plataforma flexible de CA de 22 kW para satisfacer diversos requisitos de aplicaciones de carga
- Bajo consumo de energía en espera para ahorrar energía
- Diseño compacto con carcasa resistente para ambientes interiores y exteriores.



Edificio de oficinas



Estacionamiento
barrio residencial



Compacto y potente – Mejora la carga en casa.

AC MAX Basic permite la carga trifásica hasta 22 kW. La potencia de carga máxima se puede ajustar fácilmente a la capacidad eléctrica disponible ajustando los interruptores DIP internos. Con su diseño compacto con clasificación IP55 e IK09, AC MAX Basic es la solución perfecta para instalaciones interiores y exteriores. El interruptor de llave integrado proporciona un sistema de control de acceso robusto y fácil de usar.

El diseño Plug and Play reduce el tiempo de instalación y puesta en marcha. Al admitir la actualización del firmware por aire (OTA) a través de Bluetooth, AC MAX Basic es la solución de carga escalable para aplicaciones residenciales.



Escenario de aplicación

Red de carga

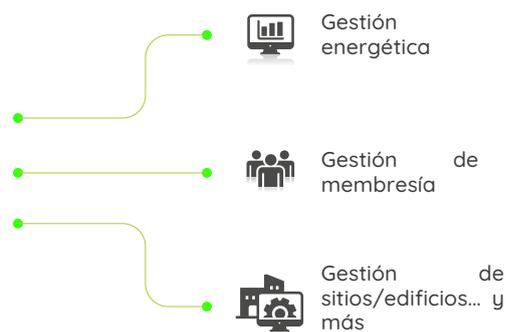


Aplicación móvil

Acceso a la aplicación móvil para control remoto



formas



Características destacadas

 **22 kilovatios**

Cargador de CA para optimizar la actividad de carga

- Carga trifásica con 22 kW de potencia de salida
- Consumo en espera extremadamente bajo para ahorro de energía y optimización de costos.



Integración completa del sistema para mejores servicios de facturación

- Interoperar con empresas, servicios y aplicaciones de terceros asociados



Diseño compacto con carcasa robusta

- Concepción compacta: 218 × 371 × 167 mm
- Protección para todas las estaciones: IP55 / IK09
- Montaje opcional en pared o soporte

Presentación de producto

Conectividad de red
Bluetooth

interruptor
de llave



Interfaz de carga
CEI 62196-2 Tipo 2

Alambrado
Alimentación inferior,
alimentación trasera

Características

Los modelos		AC MAX Básico	
Ingresan la energía.		3,7 kilovatios/11 kilovatios	7,4 kilovatios/22 kilovatios
Cadena nominal	16 A	32 A	
Conexión de red	Alimentación monofásica (L1, N, PE) Alimentación trifásica (L1, L2, L3, N, PE) Todos los modelos AC MAX BASIC admiten instalaciones monofásicas y trifásicas		
Tensión C	230V/400V		
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz		
Sistemas de puesta a tierra	TN, TT, IT		
Terminal	Terminal de bloque		
Protección	Sobrecorriente, subtensión, sobretensión, sobrecalentamiento, protección contra sobretensión, cortocircuito, falla a tierra		
Energía de respaldo	3,6W		
Salida de carga			
Potencia nominal	Monofásico: 3,7 kW Trifásico: 11 kW	Monofásico: 7,4 kW Trifásico: 22 kW	
Tipo de conector de corriente nominal	16 A por fase Toma de CA tipo 2	32 A por fase Toma de CA tipo 2 Toma de CA tipo 2 Toma de CA tipo 2 con obturador	
Tensión de carga	230V/400V		
Longitud del cable	5 m (modelos con interfaz de carga de enchufe de CA tipo 2)		
Protección	RCD tipo A (30 mA CA), RDC-DD (6 mA CC)		
Cumplimiento	IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC61008-1, IEC 62955		
Interfaz de usuario			
Configuración del cargador de pantalla de autenticación	LED de estado, 4 colores Interruptor de llave Corriente de carga máxima seleccionable mediante interruptor DIP de hardware de 8 pasos		
Interfaz de red			
Bluetooth			
Protocolos y aplicaciones	Configuración, control, monitorización y actualización de firmware		
Bluetooth			
Protocolos y aplicaciones	ModBus RTU para gestión energética		
Propiedades mecánicas			
Grado de protección (IEC 60529)	IP55		
Protección contra golpes (IEC 62262)	IK09		
Refrigeración	Convección natural		
Dimensiones* (An x Al x Pr)	218 x 371 x 167 mm (8,6 x 14,6 x 6,6 pulgadas)		
Peso	6,0 kg (13,3 lb) incluido el cable de carga		
Condiciones ambientales			
Rango de temperatura de funcionamiento	- 30 °C a + 50 °C (- 22 °F a + 122 °F)		
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 °C a +80 °C (-40 °F a +176 °F)		
Humedad	<95 % de humedad relativa, sin condensación		
Altitud	Hasta 2000 m (6500 pies)		
Cumplimiento			
Directiva europea de baja tensión	CEI 61851-1, CEI 62479		
Directiva EMI de la UE	EN 61000-3-11/-12, CEI 61851-21-2		

*Las perspectivas del producto dependen de la configuración del modelo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Powerplus

Francia

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

contacto@powerplus.fr

Agencia Sur:
Téléfono: 01 30 09 75 10
Agencia Central:
Téléfono: 06 72 80 45 48

Powerplus

Portugal

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

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

contacto@powerplus.fr

Powerplus

ibérico

CENTRO DE SERVICIO
POWERPLUS IBÉRICA

Zona de Recepción de
Negocios, Unión de Parroquias
de Trancoso (Sao Pedro y
Santa María)
6420-242 TRANCOSO

Téléfono: +351 91 421 9154

contacto@powerplus.fr

Quiénes somos ?

La empresa POWERPLUS ofrece soluciones llave en mano en el campo de la energía eléctrica, climatización, emergencias y protección eléctrica.

La empresa POWERPLUS nació de una observación sencilla y práctica: pocas empresas son capaces de ofrecer soluciones completas en estos sectores de actividad.

Los fundadores y ponentes aportan más de 20 años de experiencia y conocimientos técnicos para ofrecerle un servicio de alta calidad. Seleccionamos cuidadosamente productos de marcas reconocidas e innovadoras, que le permitan comprometerse con el desarrollo sostenible. Además, le acompañamos diariamente con servicios de mantenimiento, alquiler y financiación adaptados a sus limitaciones operativas.

Una plataforma logística que garantiza las entregas en un plazo de 24 a 48 horas.