



Solución de carga para vehículos eléctricos

Cargador AC / AC MAX - Inteligente

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



Edificio
comercial



Estacionamiento



Barrio
residencial

Compacto y potente: dé vida a la carga en casa

El Delta AC MAX Smart combina carga trifásica eficiente de hasta 22 kW con interfaces Ethernet y WLAN para satisfacer una amplia gama de aplicaciones. El Delta AC MAX Smart se puede conectar fácilmente a su red existente para fines de gestión de energía e integración empresarial. ¿No hay red local disponible? ¡No hay problema! Cada AC MAX Smart está equipado con un módem celular interno. El diseño plug-and-play reduce

tiempo de instalación y puesta en marcha. Al admitir la actualización de firmware por aire (OTA) a través de WLAN, Delta AC MAX Smart es la solución de carga de CA escalable para aplicaciones avanzadas de carga residencial y comercial.



Escenario de aplicación

Red de carga



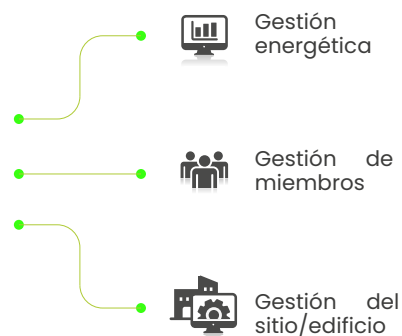
director de la oficina

Sistema de gestión de red de recarga de vehículos eléctricos



Acceso a la aplicación móvil para control remoto

Aplicaciones



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 carga

- Protocolo OCPP y conectividad de red.
- Interoperar con aplicaciones comerciales, de servicios y de terceros asociados



Diseño compacto con carcasa robusta

- Concepción compacta: 218 × 371 × 167 mm
- Protección para todo clima: IP55 / IK09
- Montaje en pared o piso opcional

Producto de un vistazo

Conectividad de red

Bluetooth, Ethernet, celular, WLAN

Interfaz de carga



CEI 62196-2 Tipo 2



Lector RFID de autenticación de usuario

Alambrado

Alimentación inferior, alimentación trasera

Características

Número de pieza	AC MAX inteligente	
Fuente de alimentación	3,7 kilovatios / 11 kilovatios	7,4 kilovatios/22 kilovatios
Nominal	16 A	32 A
Actual	Alimentación monofásica (L1, N, PE)	
Reja	Alimentación trifásica (L1, L2, L3, N, PE)	
Conexión	Todos los modelos AC MAX BASIC admiten instalaciones monofásicas y trifásicas.	
Tensión CA	230V/400V	
Frecuencia	50Hz/60Hz	
Sistemas de puesta a tierra	norte, tt, eso	
Terminal	bloque de terminales	
proteccion	Sobrecorriente, subtensión, sobretensión, sobrecalentamiento, protección contra sobretensión, cortocircuito, falla a tierra	
Energía de respaldo	< 10W	
Salida de carga		
Potencia nominal	Monofásico: 3,7 kW Trifásico: 11 kW	Monofásico: 7,4 kW, Trifásico: 22 kW
nominal de corriente	16 A fase par	32 Una fase par
Tipo de conector	Tomacorriente de CA tipo 2	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 AC tipo 2)	
proteccion	RCD tipo A (CA 30 mA), RDC-DD (CC 6 mA)	
Cumplimiento	CEI 61851-1, CEI 62196-2, CEI61008-1, CEI 62955	
Interfaz de usuario		
Mostrar	LED de estado, 4 colores	
Autenticación	RFID (ISO/CEI 1443 A/B)	
Configuración del cargador	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	
Celular		
tecnologia celular	2G/3G/4G	
formato de tarjeta SIM	Micro SIM (15 mm x 12 mm)	
Protocolos y aplicaciones	Conexión backend a través de OCPP 1.6 (probado con OCTT)	
Red local		
tecnología LAN	Ethernet (RJ45) y WLAN	
Protocolos y aplicaciones	Conexión backend a través de OCPP 1.6 (probado con OCTT), ModBus TCP para gestión de energía	
Propiedades mecánicas		
Protección contra la penetración (IEC 60529)	IP55	
Protección contra golpes (IEC 62262)	IK09	
Enfriamiento	Convección natural	
Dimensiones* (Largo x Alto x Fondo)	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 de baja tensión de la UE	CEI 61851-1, CEI 62479	
Directiva YO SOY	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
Teléfono: +33 1 30 09 75 10 Fax:
+33 1 30 09 75 20

contacto@powerplus.fr

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

Powerplus

Portugal

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

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

contacto@powerplus.fr

Powerplus

ibérico

CENTRO DE SERVICIO
POWERPLUS IBÉRICO

Área de recepción de
empresas, Unión de Parroquias
de Trancoso (Sao Pedro y
Santa María)
6420-242 TRANCOSO

Teléfono: +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.