



Solução de carregamento para veículos elétricos

Carregador AC/AC MAX - Inteligente

- Plataforma CA flexível de 22 kW para atender a vários requisitos de aplicações de carregamento
- Baixo consumo de energia em espera para economizar energia
- Design compacto com caixa robusta para ambientes internos e externos.



Prédio
comercial



Estacionamento



Área
residencial

Compacto e potente: dê vida ao carregamento em casa

O Delta AC MAX Smart combina carregamento trifásico eficiente de até 22 kW com interfaces Ethernet e WLAN para atender a uma ampla gama de aplicações. O Delta AC MAX Smart pode ser facilmente conectado à sua rede existente para fins de gerenciamento de energia e integração de negócios. Nenhuma rede local disponível? Não há problema! Cada AC MAX Smart está equipado com um modem celular interno. O design plug-and-play reduz

tempo de instalação e inicialização. Com suporte para atualização de firmware over-the-air (OTA) via WLAN, o Delta AC MAX Smart é a solução de carregamento CA escalável para aplicações avançadas de carregamento residencial e comercial.



Cenário de aplicação

rede de carga



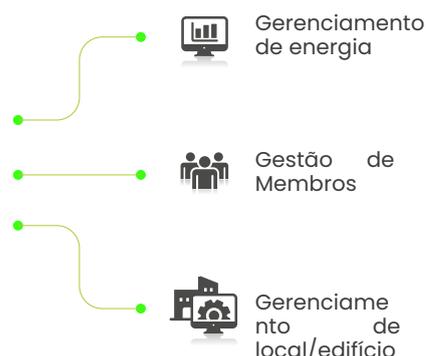
diretor de escritório

Sistema de gerenciamento de rede de carregamento de veículos elétricos



Acesso ao aplicativo móvel para controle remoto

Formulários



Recursos em destaque

22 quilowatts

Carregador AC para otimizar a atividade de carregamento

- Carregamento trifásico com potência de saída de 22 kW
- Consumo de espera extremamente baixo para economia de energia e otimização de custos.



Integração completa do sistema para melhores serviços de carga

- Protocolo OCPP e conectividade de rede.
- Interoperar com aplicativos comerciais, de serviços e de terceiros associados



Visão geral do produto

Conectividade de rede
Bluetooth, Ethernet, celular, WLAN

Interface de carregamento
 CEI 62196-2 Tipo 2

Leitor RFID de autenticação de usuário

Fiação
Alimentação inferior, alimentação traseira

Características

Fonte de alimentação do número de modelo inteligente		
3,7 quilowatts / 11 quilowatts		7,4 quilowatts/22 quilowatts
Nominal	16A	32 A
Real	Fonte de alimentação monofásica (L1, N, PE)	
novo	Fonte de alimentação trifásica (L1, L2, L3, N, PE)	
Conexão	Todos os modelos AC MAX BASIC suportam instalações monofásicas e trifásicas.	
Tensão CA	230V/400V	
Frequência	50Hz/60Hz	
Sistemas de aterramento terminal	n, tt, isso	
proteção	bloco terminal	
Energia de reserva	Sobrecorrente, subtensão, sobretensão, superaquecimento, proteção contra sobretensão, curto-circuito, falha à terra	
	<10W	
saída de carregamento		
Potência nominal	Monofásico: 3,7 kW Trifásico: 11 kW	Monofásico: 7,4 kW, Trifásico: 22 kW
classificação atual	16 A fase par	32 A fase par
Tipo de conector	Tomada CA tipo 2	Tomada CA Tipo 2, Tomada CA Tipo 2, Tomada CA Tipo 2 com Obturador
tensão de carga	230V/400V	
Comprimento do cabo	5 m (modelos com interface de carregamento de plugue CA tipo 2)	
proteção	RCD tipo A (CA 30 mA), RDC-DD (CC 6 mA)	
Conformidade	CEI 61851-1, CEI 62196-2, CEI61008-1, CEI 62955	
Interface de usuário		
Mostrar	LED de status, 4 cores	
Autenticação	RFID (ISO/CEI 1443 A/B)	
Configurações do carregador	Corrente de carga máxima selecionável através de chave DIP de hardware de 8 etapas	
Interface de rede		
Bluetooth		
Protocolos e aplicações	Configuração, controle, monitoramento e atualização de firmware	
Celular		
tecnologia celular	2G/3G/4G	
Formato do cartão SIM	Micro SIM (15 mm x 12 mm)	
Protocolos e aplicações	Conexão backend via OCPP 1.6 (testado com OCTT)	
local vermelho		
Tecnologia LAN	Ethernet (RJ45) e WLAN	
Protocolos e aplicações	Conexão backend via OCPP 1.6 (testado com OCTT), ModBus TCP para gerenciamento de energia	
Propriedades mecânicas		
Proteção contra penetração (IEC 60529)	IP55	
Proteção contra choque (IEC 62262)	IK09	
Resfriamento	Convecção natural	
Dimensões* (Comprimento x Altura x Profundidade)	167 mm (8,6 x 14,6 x 6,6 pol.)	
Peso*	6,0 kg (13,3 lb) incluindo cabo de carregamento	
Condições ambientais		
Faixa de temperatura operacional	- 30 °C a + 50 °C (- 22 °F a + 122 °F)	
Amplitude Térmica de armazenamento	- 40 °C a + 80 °C (- 40 °F a + 176 °F)	
Umidade	<95% de umidade relativa, sem condensação	
Altitude	Até 2.000 m (6.500 pés)	
Conformidade		
Diretiva de Baixa Tensão da UE	CEI 61851-1, CEI 62479	
EU SOU Diretiva	EN 61000-3-11/-12, CEI 61851-21-2	

*As perspectivas do produto dependem da configuração do modelo. As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.



Powerplus

França

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

contato@powerplus.fr

Agência Sul:
Telefone: 01 30 09 75 10
Agência Central:
Telefone: 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

contato@powerplus.fr

Powerplus

ibérico

CENTRO DE SERVIÇO IBÉRICO
POWERPLUS

Área de recepção empresarial,
União de Freguesias de
Trancoso (São Pedro e Santa
Maria)
6420-242 TRANCOSO

Teléfono: +351 91 421 9154

contato@powerplus.fr

Quem somos ?

A empresa POWERPLUS oferece soluções chave na mão na área da energia eléctrica, climatização, emergências e protecção eléctrica.

A empresa POWERPLUS nasceu de uma observação simples e prática: poucas empresas são capazes de oferecer soluções completas nestes setores de atividade.

Os fundadores e palestrantes trazem mais de 20 anos de experiência e conhecimento técnico para oferecer um serviço de alta qualidade. Seleccionamos criteriosamente produtos de marcas reconhecidas e inovadoras, que lhe permitem comprometer-se com o desenvolvimento sustentável. Além disso, acompanhamos você diariamente com serviços de manutenção, aluguel e financiamento adaptados às suas limitações operacionais.

Uma plataforma logística que garante entregas no prazo de 24 a 48 horas.