



Solução de carregamento de veículos elétricos

Carregador AC / AC MAX – Básico

- Plataforma CA flexível de 22 kW para atender a diversos requisitos de aplicações de carregamento
- Baixo consumo de energia em espera para economia de energia
- Design compacto com gabinete robusto para ambientes internos e externos



Compacto e Potente - Anima o Carregamento Doméstico

AC MAX Basic permite carregamento trifásico de até 22 kW. A potência máxima de carregamento pode ser facilmente ajustada à capacidade de energia disponível ajustando os interruptores DIP internos. Com seu design compacto com classificação IP55 e IK09, o AC MAX Basic é a solução perfeita para instalações internas e externas. O interruptor de chave integrado fornece um sistema de controle de acesso robusto e fácil de usar.

O design plug and play reduz o tempo de instalação e comissionamento. Ao suportar a atualização de firmware Over-the-Air (OTA) via Bluetooth, o AC MAX Basic é a solução de carregamento preparada para o futuro para aplicações residenciais.



Cenário de aplicação

Rede de carregamento

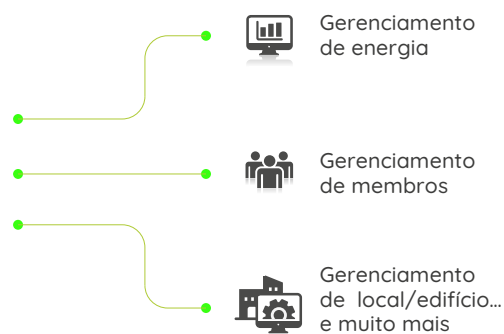


Aplicativo móvel

Acesso ao aplicativo móvel para controle remoto



Formulários



Destaques de recursos



Carregador AC para otimizar a atividade de carregamento

- Carregamento trifásico com potência de saída de 22 kW
- Potência de espera extremamente baixa para economia de energia e otimização de custos



Integração completa do sistema para melhores serviços de cobrança

- Interoperar com negócios, serviços e aplicativos de terceiros relacionados



Design compacto com gabinete robusto

- Design compacto: 218 × 371 × 167 mm \square
- Proteção contra qualquer clima: IP55 / IK09
- Montagem opcional em parede ou pedestal

Visão geral do produto

Conectividade de rede Bluetooth

Interruptor de chave



Interface de carregamento
IEC 62196-2 Tipo 2

Fiação
Alimentação inferior,
alimentação traseira

Especificações

Modolo		AC MAX Básico
Entrada de energia		3,7 kW/11 kW 7,4 kW/22 kW
Corrente Nominal	16 A	32 A
Ligação à rede	Energia elétrica monofásica (L1, N, PE) Energia elétrica trifásica (L1, L2, L3, N, PE) Todos os modelos AC MAX BASIC suportam instalações monofásicas e trifásicas	
Tensão C	230 V / 400 V	
Frequência	50 Hz / 60 Hz	
Sistemas de ligação à terra	TN, TT, IT	
Terminal	Bloco terminal	
Proteção	Sobrecorrente, Subtensão, Sobre tensão, Sobre temperatura, Proteção contra surtos, Curto-circuito, Falha à terra	
Energia em espera	3,6W	
Saída de carregamento		
Poder nominal	Monofásico: 3,7 kW Trifásico: 11 kW	Monofásico: 7,4 kW Trifásico: 22 kW
Corrente nominal	16 A por fase	32 A por fase
Tipo de conector	Tomada CA tipo 2	Tomada CA tipo 2 Tomada CA tipo 2 Tomada CA tipo 2 com obturador
Tensão de carregamento	230 V / 400 V	
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	IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC61008-1, IEC 62955	
Interface de usuário		
Ecrã	LED de estado, 4 cores	
Autenticação	Interruptor de chave	
Configuração do carregador	Corrente máxima de carga selecionável por interruptor DIP de hardware de 8 passos	
Interface de rede		
Bluetooth		
Protocolos e Aplicações	Configuração, controle, monitoramento e atualização de firmware	
Bluetooth		
Protocolos e Aplicações	ModBus RTU para gerenciamento de energia	
Propriedades mecânicas		
Proteção contra ingresso (IEC 60529)	IP55	
Proteção contra impactos (IEC 62262)	IK09	
Arrefecimento	Convecção natural	
Dimensões* (L x A x P)	218 x 371 x 167 mm (8,6 x 14,6 x 6,6 polegadas)	
Peso	6,0 kg (13,3 lbs), incluindo o cabo de carregamento	
Condições ambientais		
Gama de temperaturas de funcionamento	- 30 °C a + 50 °C (- 22 °F a + 122 °F)	
Gama de temperaturas de armazenamento	- 40 °C a + 80 °C (- 40 °F a + 176 °F)	
Humidade	< 95 % de humidade relativa, sem condensação	
Altitude	Até 2.000 m (6.500 pés)	
Conformidade		
Diretiva de baixa tensão da UE	IEC 61851-1, IEC 62479	
Diretiva EMI da UE	EN 61000-3-11 / -12, IEC 61851-21-2	

* As perspectivas do produto dependem da configuração do modelo. As especificações estão sujeitas a alterações 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

contact@powerplus.fr

Agência Sul:
Telefone: +33 1 30 09 75 10
Agência Central:
Telefone: +33 6 72 80 45 48

Powerplus

Portugal

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

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

contact@powerplus.fr

Powerplus

Ibérico

CENTRO DE SERVIÇO
POWERPLUS IBÉRICA

Area de Acolhimento
Empresarial, Uniao das
freguesias de Trancoso (Sao
Pedro e Santa Maria)
6420-242 TRANCOSO

Telefone: +351 91 421 9154

contact@powerplus.fr

Quem somos nós ?

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

A empresa POWERPLUS nasceu de uma constatação simples e prática: poucas empresas são capazes de fornecer soluções completas nestas áreas de atuação.

Os fundadores e palestrantes trazem experiência técnica e expertise de mais de 20 anos para oferecer a você um serviço de alta qualidade. Escolhemos cuidadosamente produtos de marcas conceituadas e inovadoras, que lhe permitem comprometer-se com a sustentabilidade. Além disso, apoiamos-lo diariamente com serviços de manutenção, aluguer e financiamento adaptados às suas restrições operacionais.

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