

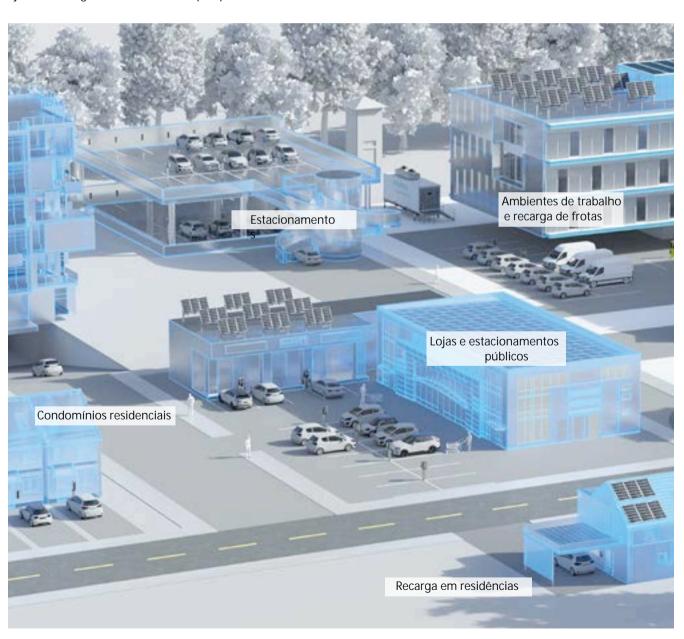
Nenhuma aplicação esquecida

O VersiCharge é a solução perfeita onde é necessário recarregar baterias

O carregador VersiCharge AC é perfeito para várias aplicações, incluindo ambientes de trabalho, lojas, estacionamentos, condomínios residenciais, pontos de recarga pública e recarga em residências.

Não importa onde você precisar de recarga, desfrute de vários benefícios e recursos, como um app para celular fácil de usar, integração de edifício inteligente, conexões de comunicação flexíveis, recarga mais rápida, gerenciamento de carga inteligente OCPP, comunicação Modbus e muito mais.

Os carregadores Siemens VersiCharge AC podem ser montados em uma parede ou em um pedestal. Seus acessórios ajudam a integrá-lo facilmente em qualquer local de estacionamento.



Flexibilidade para o futuro

Integração de edifício inteligente

Os carregadores VersiCharge AC oferecem várias interfaces de comunicação para integração perfeita com redes locais e remotas. A ampla implementação Modbus permite a comunicação direta com sistemas de gerenciamento predial, como o Siemens Desigo, para benefícios como gerenciamento de cargas dinâmicas.





Configuração de sistema modular

Quer você esteja usando as unidades principais VersiCharge apenas como um gateway de comunicação ou para executar funções de rede e controle locais mais abrangentes, as opções de configuração pai-filho ajudarão a reduzir o investimento e os custos operacionais.

Colunas flexíveis e elegantes Poste Curto simples







Fácil integração



Wi-Fi, Ethernet, 4G, and UMTS



App para celular, fácil de usar



Identificação simples com cartão de identificação

Benefícios

Benefícios projetados para você



Integração de edifício inteligente

- Monitoramento e controle por meio do Siemens Desigo e sistemas de terceiros
- Comunicação Modbus TCP e RTU
- Gerenciamento e monitoramento de carga inteligente



Flexibility

- Modular and extend-able site configurations
- Various communication possibilities
- Wall or pole mounted



Robusto e confiável

- Para instalação interna e externa (IP56)
- Os melhores recursos de segurança do sertor



Tecnologia de ponta e preparado para o futuro

- Interoperabilidade testada para Veículos Elétricos
- Capacidade de atualização remota
- Medição MID integrada



Design intuitivo

- Interface inteligente, fácil de utilizar
- Configuração rápida usando app para celulares iPhone e Android
- Proteção elétrica da alimentação integrada



Integridade

- Econômico
- Versicharge AC Wallbox de 3^a geração
- Qualidade produzida pela Siemens



Fazendo a diferença

Principais características

Compatibilidade com todos os tipos comuns de veículos elétricos e normas de recarga aplicáveis, além da facilidade de uso e de funções de conforto, como recarga postergada e planejada, garantem alto grau de conveniência ao cliente.

SIEMENS

Caixa robusta adequada para aplicações externas (IP-56 e IK10)

Barra de status para informações sobre a identificação, recarga e retardo

Medição MID integrada*

LEDs de status indicam a energia do sistema, status da conexão do veículo, potência de recarga e indicação de falha

Autenticação do usuário via RFID (Mifare clássico, lista local de autorizados e sincronismo via OCPP)

A proteção RCD de 6 mA CC integrada proporciona redução de custos de instalação

Controle de ajuste de corrente para cinco configurações de limite de corrente diferentes

*Medição compatível com norma ERK em desenvolvimento

Wi-Fi de banda dupla de alto desempenho integrado

Conectividade UMTS LTE/4G para comunicação via rede móvel (unidades principais)

LEDs de status indicando a conectividade, painel bloqueado e uso de controle remoto

Certificação CE para segurança e interoperabilidade

Botão sensível ao toque para o retardo e nível de potência desejados

Tampa de proteção

Disponível com um soquete tipo 2 ou um cabo de 7 m com pluque tipo 2

Modbus RTU e Modbus RS-485 Conexões TCP para o sistema de gerenciamento predial, por unidade

Mais do que recarga

Experimente a tranquilidade

Os carregadores Versicharge da Siemens representam qualidade superior, robustez e tecnologia comprovada há mais de uma década e já realizaram milhões de recargas para veículos elétricos (EVs) de forma confiável. A nova série Versicharge AC, de terceira geração, continua esta tradição com vários aprimoramentos inovadores e é suportada pelos serviços locais e remotos da Siemens.



Pacotes de servicos

Oferecemos serviços e suporte de classe mundial durante toda a vida útil da sua infraestrutura de recarga, garantindo máximo tempo operacional e maior disponibilidade para seus veículos. Nossos pacotes de serviços Care e Care Plus, baseados na nuvem, atendem seus carregadores usando a estrutura administrativa dedicada de serviços da Siemens.

Pacote Care

O pacote Care básico está incluído durante o período de garantia e pode ser ampliado mediante contrato. Este pacote garante que as atualizações de firmware mantenham seus carregadores atualizados à medida que a e-Mobilidade continua a evoluir. Análises e diagnósticos remotos são realizados por nosso centro de suporte sob demanda.

Care Plus *

Enjoy all Care digital services and even more with our Care Plus package. Your charger will be pro-actively monitored and analyzed by our operation center. Firmware updates will be delivered with priority.

* coming soon

Dados técnicos do VersiCharge AC wallbox

Recursos e funções			
Modo de recarga	Modo 3		
Conexão ao veículo	Soquete tipo 2, cabo de 32 A ou cabo de 7 m com plugue tipo 2/32 A		
Potência de saída CA	Sistema monofásico: até 7,4 kW ou trifásico: até 22 kW		
Ambiente de instalação	Interno e externo		
Opções de montagem	Montagem em parede e em coluna, consulte os acessórios		
Botão de toque	Retardo, retorno ao nível máximo de potência		
LEDs de status da recarga	Energizado, retardo, estado da recarga, nível de potência reduzido, autenticação		
LEDs de comunicação/status	Conectado/não conectado durante a operação / intensidade do sinal durante o comissionamento		
Unidade principal (pai) / Unidade secundária (filho)	Até 24 unidades secundárias por unidade principal para comunicação e suporte combinados		
Gerenciamento da recarga	via OCPP ou Modbus		
Comunicação			
Interfaces	Ethernet, Wi-Fi, Modbus RS-485, Modbus TCP/IP. Para unidades principais adicionalmente GSM, LTE, 4G		
Autenticação do usuário	Cartão RFID (lista de autorização local, MiFare), pronto para conectar e recarregar conforme norma ISO 15118 (atualizável para OTA)		
Configuração	via app VersiCharge para celular ou ferramenta VersiCharge para PC		
Protocolo para suporte back-end	OCPP 1.6, atualizável para OCPP 2.0		
Atualização de software	Atualização remota possível		
Projeto elétrico			
Tensão de alimentação	Sistema monofásico: 230 V / 7,2 kW, trifásico: 400 V / 22 kW; 60 Hz		
Configurações de corrente nominal	13/10/16/20/32 A		
Seção transversal do cabo	Sistema monofásico: 10 mm², trifásico: 10 mm²		
Tipo de rede	ΠΤ/TN		
Medição de energia	Medição MID integrada		
Detecção de falta ao terra CA	30 mA CA		
Detecção de fuga de corrente CC	≤6 mA CC		
RCCB / FI	não integrado		
Proteção de tensão	integrada		
Proteção contra sobrecorrente	Corrente +10% acima do limite configurado, mínimo +2 A / 5 segundos		
Altitude de operação	2.000 m		
Projeto geral			
Grau de proteção IP e IK	IP 56, IK10		
Dimensões (AxLxP)	446 mm x 180 mm x 158 mm		
Peso	Cabo: 1~ 5,3 kg; 3 ~ 7,2 kg / soquete: 1~ 2,9 kg; 3~ 5,0 kg		
Condições do ambiente	Temperatura de operação: -30 °C a +50 °C, temperatura de armazenamento: -40 °C a +60 °C, 98% de umidade relativa sem condensação		
Cores	Prata metálico (Pantone 10077), Preto		
Certificações e normas			
Certificações	C€		
Normas	EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2, EN IEC 60068-2-52, EN IEC 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN IEC 61000-6-4, EN 330 330, EN 300 328, EN 301 511, EN 301 893, IEC 62955		

Opções IEC		Unidade principal	Unidade secundária
Sistema monofásico -	Cabo	8EM1310-2EJ04-3GA2	8EM1310-2EJ04-0GA0
	Soquete	8EM1310-2EH04-3GA2	8EM1310-2EH04-0GA0
Sistema trifásico	Cabo	8EM1310-3EJ04-3GA2	8EM1310-3EJ04-0GA0
	Soquete	8EM1310-3EH04-3GA2	8EM1310-3EH04-0GA0

Publicado pela Siemens AG Smart Infrastructure Distribution Systems Mozartstrasse 31C 91052 Erlangen, Alemanha

Para os EUA, publicado pela Siemens Industry Inc. 100 Technology Drive Alpharetta, GA 30005, Estados Unidos

Para mais informações, entre em contato com nosso Centro de Suporte ao Cliente.

Telefone: +49 180 524 70 00 Fax: +49 180 524 24 71

(Pode haver cobrança dependendo do provedor)

E-mail: support.energy@siemens.com

Artigo No. SIDS-B10056-00-7600 Dispo 06200 fb 8780 WS 1220

© Siemens 2020

Sujeito a alterações e correções. As informações apresentadas neste documento contêm apenas descrições gerais e/ou características de desempenho que, nem sempre, podem refletir especificamente àquelas descritas, ou que podem sofrer alteração no curso de desenvolvimentos adicionais dos produtos. As características de desempenho solicitadas são obrigatórias somente quando são expressamente acordadas em um contrato assinado.

