

SONIC WALL 22

SONIC WALL 22, Estação de carregamento rápido compacta

Código: V28A00.

> Cabo (m): 5
> Comunicações: Ethernet | 4G
> Saída: 200-920 Vcc - 72 A - 22 kW
> Tipo conector: CCS Combo 2
> Tipo rede: Trifásica
> Modo carga: 4
> Nº tomadas: 1

Descrição

O **Sonic Wall** é uma estação de carregamento CC ultracompacta, orientada para frotas, concebida para uma utilização intensiva e um carregamento eficiente para reduzir o tempo de inatividade e maximizar a disponibilidade dos veículos. As suas dimensões reduzidas e a facilidade de instalação fazem dele a solução ideal para espaços de grande rotação e ambientes operacionais exigentes.

Proporciona uma excelente experiência de utilização graças ao seu ecrã tátil de 5 polegadas com uma interface clara e intuitiva e indicadores LED que mostram o estado da tomada. Suporta vários modos de montagem em parede, pedestal ou estrutura móvel, permitindo uma implantação flexível e aproximando o ponto de carregamento do local onde é necessário.

Também se integra com plataformas de gestão através do OCPP 1.6J e OCPP 2.0 IHW Ready, permitindo o controlo remoto, a monitorização e a interoperabilidade com diferentes sistemas de gestão.

Aplicativo

O **Sonic Wall** foi concebido para cenários de carregamento rápido em corrente contínua e utilização intensiva, tais como parques de estacionamento com elevada rotação, centros de logística, oficinas de manutenção ou instalações técnicas. Trata-se de uma solução orientada para frotas, para ambientes onde a disponibilidade operacional dos veículos é uma prioridade e onde é necessária uma infraestrutura de carregamento eficiente, compacta e fácil de integrar.



SONIC WALL 22

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V28A00.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	25 kVA
Corrente de entrada	34 A
Fator de potência	> 0,95 (20...50% In)
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3P + PE
Tensão nominal	400 V ~ ±10%

Características elétricas

I máx. de saída (A)	73 A
Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	1
Eficiência	95%

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	187 x 680 x 380 (mm)
Envolvente	Aço inoxidável, Policarbonato
Gestão térmica	Ventiladores de refrigeração
Ruído (dB)	< 50 dB (1m)
Fixação	Parede, poste e móvel
Peso (kg)	48

Características ambientais

Grau de proteção	IP 65 / IK10 (IK08 ecrã tátil)
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +75 °C
Temperatura de trabalho	-40 ... +75 °C

Rede de comunicação

Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0 HW Preparado
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	≤ 2000
Normas	IEC 61851; IEC 62196; ISO 15118-2; DIN 70121; EN 18031-1:2024; 2014/35/EU; LVD;2014/30/EU; EMC

Interface do utilizador

RFID	ISO/IEC 14443A|Pagamento por QR code



SONIC WALL 22

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V28A00.

LED	Indicador de carregamento de cor RGB
Tipo de visor	Ecrã tátil TFT de 5

Prestações

Opcional	Pedestal

Proteção

Elemento	Dispositivo de monitorização de isolamento

Radiocomunicação

Tecnologia / Tipo	4G LTE / GPRS / GSM

Saída 1

Corrente máxima	73 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	200-920 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 2 (FF) (Comprimento do Cabo 5m)
Tipo de rede	CC

Sonic Wall 22
Estação de carregamento rápido compacta

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	Modo carga	Comunicações	Cabo (m)
V28A00.	SONIC WALL 22	1	200-920 Vcc - 72 A - 22 kW	CCS Combo 2	Trifásico	4	Ethernet | 4G	5

Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

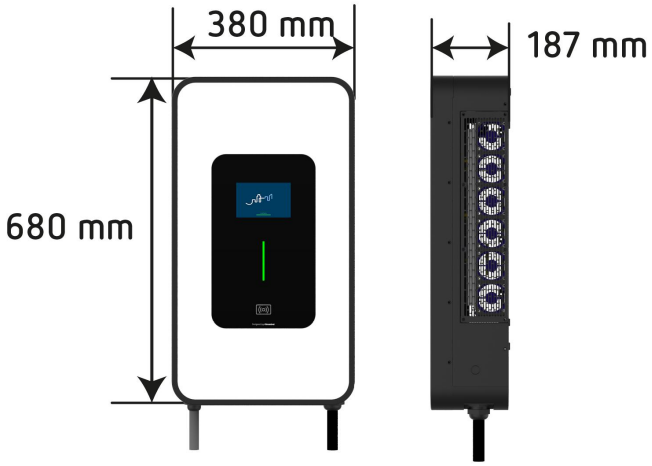


SONIC WALL 22

Equipamentos de carregamento inteligentes

Código: V28A00.

Dimensões



Conexões

