



SONIC WALL 22

SONIC WALL 22, Estación de recarga rápida compacta

Código: V28A00.

- > Cable (m): 5
- > Comunicaciones: Ethernet | 4G | GPRS | GSM
- > Tipo salida: 200-920 Vcc - 72 A - 22 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 o GB/T
- > Tipo red: Trifásica
- > Modo recarga: 4
- > N° Tomas: 1

Descripción

El **Sonic Wall** es una estación de carga en corriente continua ultracompacta orientada a flotas, diseñada para uso intensivo y para ofrecer una recarga eficiente que reduce los tiempos de parada y maximiza la disponibilidad de los vehículos. Su formato reducido y su instalación sencilla lo convierten en una solución idónea para espacios con alta rotación y entornos operativos exigentes.

Proporciona una experiencia de uso excelente gracias a su pantalla táctil de 5 pulgadas con interfaz clara e intuitiva y a sus indicadores LED que muestran el estado de la toma. Admite múltiples modos de montaje en pared, sobre pedestal o en estructura móvil, lo que permite un despliegue flexible y acercar el punto de carga allí donde se necesita.

Además, se integra con plataformas de gestión mediante OCPP 1.6J y OCPP 2.0 IHW Ready, habilitando control remoto, supervisión e interoperabilidad con distintos sistemas de gestión.

Aplicación

El **Sonic Wall** está diseñado para escenarios de recarga rápida en corriente continua y uso intensivo, como aparcamientos de alta rotación, centros logísticos, talleres de mantenimiento o instalaciones técnicas. Es una solución orientada a flotas en entornos donde se prioriza la disponibilidad operativa del vehículo y se requiere una infraestructura de carga eficiente, compacta y fácil de integrar.



SONIC WALL 22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V28A00.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	25 kVA
Corriente de entrada	34 A
Factor de potencia	> 0,95 (20...50% In)
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tipo de red	3P + PE
Tensión nominal	400 V ~ ±10%

Características eléctricas

I máx. de salida (A)	73 A
Modo de carga	Modo 4
Nº de tomas	1
Eficiencia	95%

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	187 x 680 x 380 (mm)
Envolvente	Acero inoxidable, Policarbonato
Gestión térmica	Ventiladores de refrigeración
Ruido	< 50 dB (1m)
Fijación	Pared, poste y móvil
Peso Neto (kg)	48

Características ambientales

Grado de protección	IP 65 / IK10 (IK08 pantalla táctil)
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabajo	-30 ... +55 °C

Comunicación red

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

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (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 usuario

RFID	ISO/IEC 14443A Pago con QR
------	----------------------------



SONIC WALL 22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V28A00.

LED	Indicador de carga en color RGB
Tipo display	5" TFT Pantalla táctil
Prestaciones	
Opcional	Pedestal
Protección	
Elemento	Dispositivo de monitorización de aislamiento
Comunicación radio	
Tecnología / Tipo	4G LTE / GPRS / GSM
Salida 1	
Corriente máxima	73 A
Potencia máxima	22 kW
Rango tensión	200-920 Vcc
Tipo conector	CCS Combo 2 (FF) o GB/T (Longitud del cable 5m)
Tipo de red	CC

Sonic Wall 22

Estación de recarga rápida compacta

CÓDIGO	TIPO	Nº Tomas	Tipo salida	Tipo conector	Tipo red	Modo recarga	Comunicaciones	Cable (m)
Dispensador								
V28A00.	SONIC WALL 22	1	200-920 Vcc - 72 A - 22 kW	CCS Combo 2 o GB/T	Trifásica	4	Ethernet 4G GPRS GSM	5

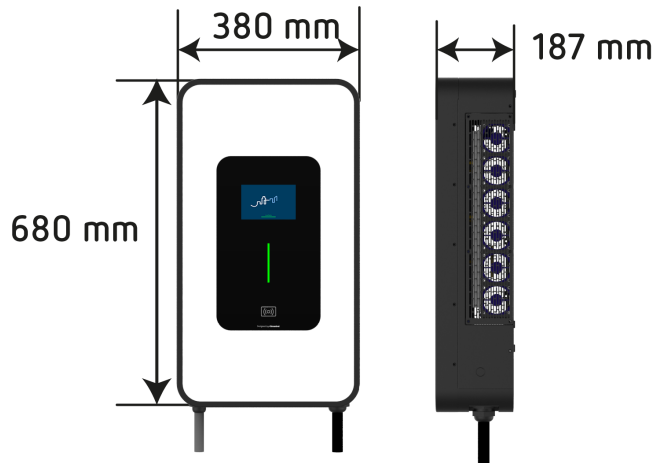


SONIC WALL 22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V28A00.

Dimensiones



Conexiones

