



SONIC WALL 22

Código: V28A00.

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	Aluminio y ABS
Gestión térmica	Ventiladores de refrigeración
Ruido	< 55 dB
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 ... +75 °C
Temperatura de trabajo	-40 ... +75 °C

Comunicación red

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

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	≤ 2000
Normas	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121;ISO 15118)

Interface usuario

RFID	NFC, ISO/IEC 14443A (MIFARE 550 & 570)
LED	Indicador de carga en color RGB



SONIC WALL 22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V28A00.

Tipo display	5" TFT Pantalla táctil
Prestaciones	
Medida de energía	Contador CC
Opcional	Pedestal o trolley Contador MID CC (certificación UNE incluida)
Protección	
Elemento	Dispositivo de monitorización de aislamiento
Comunicación radio	
Tecnología / Tipo	4G / GPRS / GSM Modem / Punto acceso Wi-Fi
Salida 1	
Corriente máxima	73 A
Potencia máxima	22 kW
Rango tensión	200-920 Vcc
Tipo conector	CCS Combo 2 (FF) (Longitud del cable 5,5m)
Tipo de red	CC

Sonic Wall 22

Estación de recarga rápida compacta

CÓDIGO	TIPO
Dispensador	
V28A00.	SONIC WALL 22

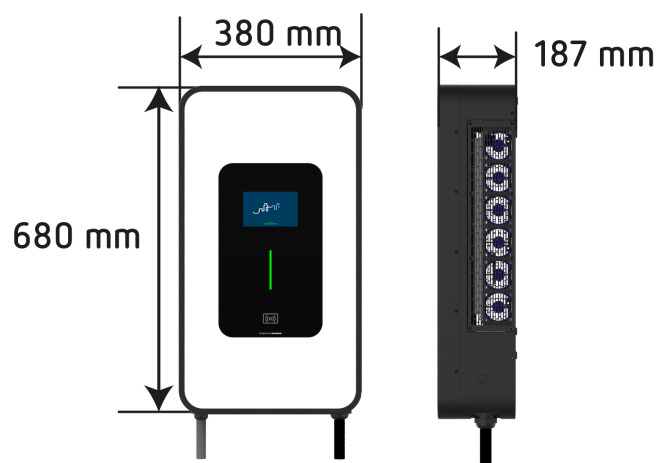


SONIC WALL 22

Equipos de recarga inteligentes

Código: V28A00.

Dimensiones



Conexiones

