



SONIC WALL 22

SONIC WALL 22, Estació de recàrrega ràpida compacta

Code: V28A00.

- > Cable (m): 5.5
- > Comunicacions: Ethernet | 4G | Wi-Fi | GPRS | GSM
- > Tipus sortides: 200-920 Vcc - 72 A - 22 kW
- > Mode Recàrrega: 4
- > N. de tomes: 1

Descripció

El **Sonic Wall** és una estació de càrrega en corrent continu ultracompacta orientada a flotes, dissenyada per a ús intensiu i per oferir una recàrrega eficient que redueix els temps de parada i maximitza la disponibilitat dels vehicles. El seu format reduït i la seva instal·lació senzilla el converteixen en una solució idònia per a espais amb alta rotació i entorns operatius exigents.

Proporciona una experiència d'ús excel·lent gràcies a la seva pantalla tàctil de 5 polzades amb interfície clara i intuïtiva, i als seus indicadors LED que mostren l'estat de la presa. Admet múltiples modes de muntatge en paret, sobre pedestal o en estructura mòbil, cosa que permet un desplegament flexible i apropar el punt de càrrega allà on es necessita.

A més, s'integra amb plataformes de gestió mitjançant OCPP 1.6J i OCPP 2.0 IHW Ready, cosa que habilita control remot, la supervisió i la interoperabilitat amb diferents sistemes de gestió.

Aplicació

El **Sonic Wall** està dissenyat per a escenaris de recàrrega ràpida en corrent continu i d'ús intensiu, com ara aparcaments d'alta rotació, centres logístics, tallers de manteniment o instal·lacions tècniques. És una solució orientada a flotes en entorns on es prioritza la disponibilitat operativa del vehicle i es requereix una infraestructura de càrrega eficient, compacta i fàcil d'integrar.



SONIC WALL 22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V28A00.

Especificacions

AC power supply

Consumption	25 kVA
Input intensity	34 A
Power factor	> 0,95 (20...50% In)
Frequency	50 / 60 Hz
Type of network	3P + PE
Nominal voltage	400 V ~ ±10%

Electrical characteristics

Max. output intensity (A)	73 A
Charging mode	Mode 4
No. of charges	1

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	187 x 680 x 380 (mm)
Envelope	Aluminium & ABS
Noise	< 55 dB
Fastening	Wall, pole and mobile
Weight (kg)	48

Environmental characteristics

Protection class	IP 65 / IK10 (IK08 touch screen)
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +75 °C
Operating temperature	-40 ... +75 °C

Caractéristiques électriques

Eficiència	95%
------------	-----

Caractéristiques mécaniques

Gestió tèrmica	Cooling fans
----------------	--------------

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready
----------	--------------------------

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
-------------------------	----------------------------------



SONIC WALL 22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V28A00.

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)

≤ 2000



SONIC WALL 22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V28A00.

Standards	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121;ISO 15118)
-----------	--

User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	NFC, ISO/IEC 14443A (MIFARE 550 & 570)
LED	RGB color charging indicator
Display type	5" TFT Touch Screen

Features / performance

Energy measurement	DC counter
Optional	Pedestal o trolley Comptador MID CC (certificació UNE inclosa)

Protection

Element	Isolation monitoring device
---------	-----------------------------

Comunicació ràdio

Tecnologia / Tipus	4G / GPRS / GSM Modem / Wi-Fi access point
--------------------	--

Output 1

Maximum current	73 A
Maximum power	22 kW
Voltage range	200-920 Vcc
Connector type	CCS Combo 2 (FF) (Cable length 5,5m)
Network type	DC

Sonic Wall 22

Estació de recàrrega ràpida compacta

CODI	TIPUS	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus connector	Tipus de xarxa	Mode Recàrrega	Comunicacions	Cable (m)
V28A00.	SONIC WALL 22	1	200-920 Vcc - 72 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifàsica	4	Ethernet 4G Wi-Fi GPRS GSM	5.5

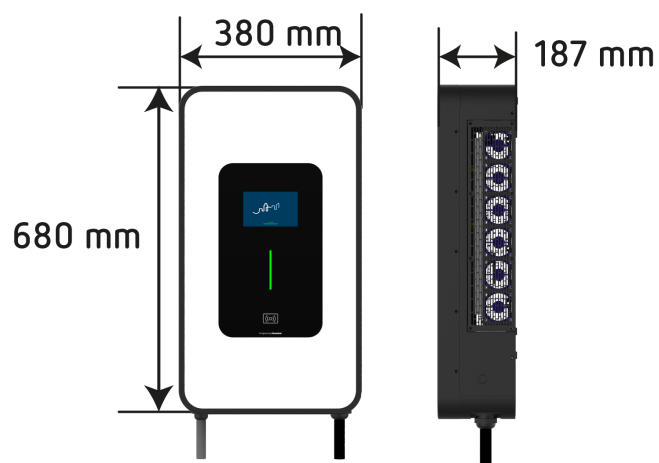


SONIC WALL 22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V28A00.

Dimensions



Conexions

