



CARGA
ELÉCTRICA



RÁPIDO, DE ALTA POTENCIA, MULTIFUNCIÓN E INTELIGENTE, EL CARGADOR ELÉCTRICO DEL FUTURO CON CAPACIDAD DE CARGA SIMULTÁNEA PARA DOS VEHÍCULOS

FLASH ULTRA™

01. Carga rápida de 90 a 180 kW-DC

Estaciones de carga ultrarápida, de alta potencia, multifunción e inteligente.

02. Facilidad

Si solo hay un vehículo cargando en DC, toda la potencia del terminal va destinada a este único vehículo.

En el momento que otro vehículo DC se enchufa en la otra toma de DC, se divide la potencia repartiéndola en módulos de 30 KW tal y como se indica:

- 90 kW (60kw/30kw)
- 120 kW (60kw/60kw)
- 150 kW (90kw/60kw)
- 180 kW (90kw/90kw).

03. Diseño

Diseñado para instalarse en electrolineras, concesionarios de vehículos y flotas de transporte.



T-
938 813 640



W-
ALVIC.NET



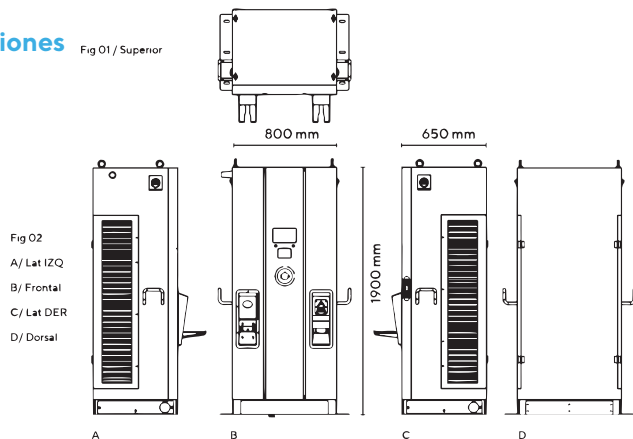
INFO@
ALVIC.NET



SOPORTE 24/7
ALVIC



Dimensiones Fig 01 / Superior



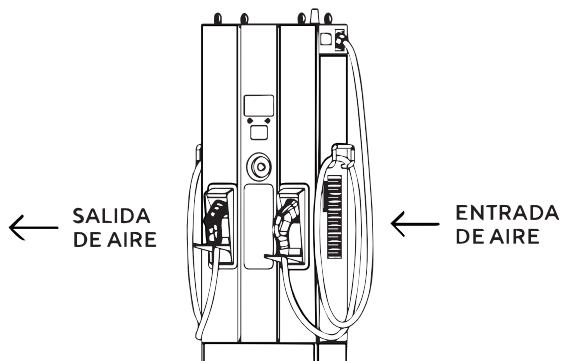
Características generales

- Carga simultánea de varios vehículos.
- Alta potencia.
- Autenticación de usuario.
- Pantalla LCD de 7".
- Conector CCS2.
- OCPP Compliant.
- Protección IP55.

Diseño

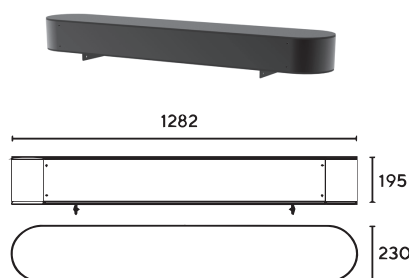
- Diseño vanguardista y ergonómico, ideal para estaciones de carga eléctrica en empresas, electrolinerías o flotas de transporte.

Ventilación



Módulos adicionales

- Sistema de gestión de mangueras.



Características

Especificaciones de potencia	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Entrada AC				
Tensión de entrada	3Φ_380~415 Vac (±15%)	3Φ_380~415 Vac (±15%)	3Φ_380~415 Vac (±15%)	3Φ_380~415 Vac (±15%)
Conexión de entrada AC	3P+N+PE, TN/TT/IT	3P+N+PE, TN/TT/IT	3P+N+PE, TN/TT/IT	3P+N+PE, TN/TT/IT
Corriente máxima de entrada	Sistema DC:3Φ170 A	Sistema DC:3Φ220 A	Sistema DC:3Φ170 A	Sistema DC:3Φ170 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Factor de potencia	>0.99	>0.99	>0.99	>0.99
Eficiencia	>94%, en el punto V/I óptimo	>94%, en el punto V/I óptimo	>94%, en el punto V/I óptimo	>94%, en el punto V/I óptimo
Rango de tensión de salida	• CCS2:150~950 Vdc / 250 A max. • CHAdeMO:150~500 Vdc / 120 A max.	• CCS2:150~950 Vdc / 250 A max. • CHAdeMO:150~500 Vdc / 120 A max.	• CCS2:150~950 Vdc / 250 A max. • CHAdeMO:150~500 Vdc / 120 A max.	• CCS2:150~950 Vdc / 250 A max. • CHAdeMO:150~500 Vdc / 120 A max.
Salida DC				
Potencia máxima de salida	Sistema DC:90 kW	Sistema DC:120 kW	Sistema DC:150 kW	Sistema DC:180 kW
Precisión de tensión	±2%	±2%	±2%	±2%
Precisión de corriente	±2%	±2%	±2%	±2%

Interfaz usuario y de control

Pantalla	TFT-LCD 7"	TFT-LCD 7"	TFT-LCD 7"	TFT-LCD 7"
Botonera	Botón de funcionamiento / Parada de emergencia	Botón de funcionamiento / Parada de emergencia	Botón de funcionamiento / Parada de emergencia	Botón de funcionamiento / Parada de emergencia
Autenticación de usuario	RFID: soporta ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1)	RFID: soporta ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1)	RFID: soporta ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1)	RFID: soporta ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1)

Comunicación

Externa	Ethernet, Wi-Fi y 4G	Ethernet, Wi-Fi y 4G	Ethernet, Wi-Fi y 4G	Ethernet, Wi-Fi y 4G
Interna	CAN bus / RS485	CAN bus / RS485	CAN bus / RS485	CAN bus / RS485

Medioambiente

Temperatura operativa	-30°C~50°C, reducción de potencia a partir de 50°C	-30°C~50°C, reducción de potencia a partir de 50°C	-30°C~50°C, reducción de potencia a partir de 50°C	-30°C~50°C, reducción de potencia a partir de 50°C
Humedad máxima relativa	5%~95% RH, sin condensación	5%~95% RH, sin condensación	5%~95% RH, sin condensación	5%~95% RH, sin condensación
Altitud	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m	≤ 2000 m
Nivel IP/IK	IP55 / IK10	IP55 / IK10	IP55 / IK10	IP55 / IK10
Refrigeración	Ventilación forzada	Ventilación forzada	Ventilación forzada	Ventilación forzada

Mecánica

Tamaño	800x650x1900 mm ±1%	800x650x1900 mm ±1%	800x650x1900 mm ±1%	800x650x1900 mm ±1%
Peso	≤ 395 kg ±1%	≤ 420 kg ±1%	≤ 445 kg ±1%	≤ 470 kg ±1%
Longitud manguera	4 m	4 m	4 m	4 m

Protecciones

Protecciones de entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Protecciones de salida	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

Normativas

Seguridad	CB, CE	CB, CE	CB, CE	CB, CE
Interfaz de carga	CHAdeMO V1.2, DIN 70121, ISO15118	CHAdeMO V1.2, DIN 70121, ISO15118	CHAdeMO V1.2, DIN 70121, ISO15118	CHAdeMO V1.2, DIN 70121, ISO15118

Certificaciones

CE, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2