



CÀRREGA
ELÈCTRICA



Alvic® Feel the
Tech Power

LA EXCELENCIA EN CARGAS AL AIRE LIBRE

ALVIC FLASH GENESIS PEDESTAL™

01. Estació de càrrega Wi-Fi ajustable fins a 2x22kW

Configuració senzilla mitjançant el punt d'accés Wi-Fi i l'aplicació o la interfície de configuració per a instal·ladors, complint amb els més alts estàndards de ciberseguretat.

02. Intel·ligent i d'alt rendiment

Potència regulable fins a 22 kW per presa de corrent (Mode 3) obtenint la màxima potència evitant superar la contractada.

03. Sempre connectat

Pot treballar en mode off-grid, és a dir, si el vehicle està connectat i es produeix un tall en la xarxa de subministrament, es converteix en un sistema de backup, subministrant energia en instants i de forma automàtica.



T –
938 813 640



W –
ALVIC.NET



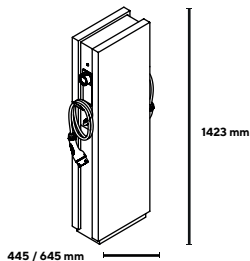
INFO@
ALVIC.NET



ATENCIÓ 24/7
ALVIC



Dimensions



Característiques generals

- Comptador d'energia certificació MID integrat.
- Potència regulable fins a 22 kW per presa de corrent (Mode 3).
- Optimització de càrrega amb la màxima potència evitant superar la contractada.
- Monitoreig 24/7.
- Fàcil instal·lació amb proteccions individuals integrades i escomesa única.
- Gestió total amortitzant els costos de càrrega, monitoritza i rendibilitza el carregador (Scan & Charge).

Disseny

- Disseny compacte i a punt per desafiar les condicions més extremes.
- Dissenyat per satisfer les necessitats de les aplicacions empresarials privades i comercials, potent i complet en càrregues a l'aire lliure.

Operativitat

- Potència regulable fins a 22 kW per presa (Mode 3).
- De conformitat amb la més recent legislació espanyola i europea de protecció a l'usuari.
- Control d'accés mitjançant targeta RFID o habilitació manual.
- Control local o remot, per WiFi, Ethernet o 4G/LTE.
- Establiment de calendari setmanal segons els horaris més convenients. Pagament immediat per recàrrega en terminals no atesos, sense descarregar aplicació ni presència d'operador.
- Anàlisi per presa de consums, operacions i incidències.

Estacions de recàrrega

- Amb una presa o mànega. Tipus 1 o Tipus 2. Monofàsica o trifàsica.
- En paret o pedestal. Compatible amb el protocol estàndard OCPP 1.6 en format JSON. Fàcil instal·lació amb proteccions individuals integrades i escomesa única.

Modos de càrrega

	Càrrega	Corrent	Potència	Intensitat màx.	Connector	
Mode 3						
Tipus 1 (SAE J1772)	Lent / Semi-ràpida	Alterna	7,4 kW (monofàsica)	80 A		Estàndard als Estats Units i Japó. El punt de recàrrega inclou mànega.
Tipus 2 (IEC 62196)	Lent / Semi-ràpida	Alterna	7,4 kW (monofàsica) / 22 kW (trifàsica)	32 A / 64 A		Estàndard europeu. El punt de recàrrega pot oferir presa o mànega. La pràctica totalitat dels vehicles elèctrics actuals han limitat la potència trifàsica, quedant gradualment en desús.
Mode 4						
CHAdEMO	Ràpida	Continua	Fins a 320 kW	400 A		Estàndard japonès que han adoptat alguns fabricants d'Europa.
Combo 2 (CCS2)	Ràpida	Continua	Fins a 320 kW	400 A		Estàndard europeu. És una "extensió" del connector Tipus 2, fet que facilita dos modes de recàrrega (Modes 3 i 4) sobre una mateixa presa al vehicle.

Opcional

- Modulació dinàmica de la potència disponible.
- Maximització del consum energètic generat per renovables (fotovoltaica i eòlica).
- Elements de reforç amb teulades protectores o pilars de subjecció.
- Personalització imatge exterior logotip.

APP Smartfuel

- L'APP Smartfuel permet als usuaris finals connectar-se fàcilment amb el nostre servei, permetent pagaments, recopilació de dades i anàlisis.
- Amb aquestes i moltes més característiques, Alvic Flash Genesis i APP Smartfuel són el parell perfecte per a una experiència de càrrega excepcional i sense problemes.



Característiques

Model	ACLBM	ACLBT	ACLCM	ACLCT
Dimensions (H x W x L)	1423 x 445 x 226 mm	1423 x 445 x 226 mm	1423 x 645 x 226 mm	1423 x 645 x 229 mm
Pes	65 kg	65 kg	69 kg	71 kg

Disseny elèctric

Potència	2 x 7,4 kW (monofàsica)	2 x 22 kW (trifàsica)	2 x 7,4 kW (monofàsica)	2 x 22 kW (trifàsica)
Tensió	230 V _{AC} 1P+N	400 V _{AC} 3P+N	230 V _{AC} 1P+N	400 V _{AC} 3P+N
Intensitat	2 x 32 A	2 x 32 A	2 x 32 A	2 x 32 A
Freqüència	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Consum en repòs	< 9 W	< 9 W	< 9 W	< 9 W

Configuració i instal·lació

Mode de càrrega	3	3	3	3
Nº de preses	2	2	2	2
Connexió del vehicle elèctric	Presa tipus 2 (IEC 62196)	Presa tipus 2 (IEC 62196)	Clavilla tipus 1 (SAE J1772) / Clavilla tipus 2 (IEC 62196)	Clavilla tipus 2 (IEC 62196)
Longitud del cable	-	-	5 m / 7 m	5 m / 7 m

Medi ambient

Protecció IP	IP54	IP54	IP55	IP55
Protecció IK	IK10	IK10	IK10	IK10
Rang de t° de funcionament	-35°C a 50°C	-35°C a 50°C	-35°C a 50°C	-35°C a 50°C
Humitat	98% sense condensació	98% sense condensació	98% sense condensació	98% sense condensació

Control i connectivitat

Protecció i mesures	Protecció magnetotèrmica integrada Protecció diferencial residual tipus B integrada Comptador d'energia certificació MID integrat
Comunicacions i control	Control local mitjançant connexió directa Connexió WiFi i Ethernet de sèrie / 4G sota comanda OCPP 1.6 compatible
Accessoris opcionals	Display E-Paper MODBUS TCP / PROFINET IP / RFID / altres protocols sota comanda Mànega arrossada Disseny frontal personalitzat

Certificacions

CECA, Redsýs, CE, FCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS compliance, 2014 / 53 / EU Radio Equipment Directive, 2023/1804 / EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive, 1907 / 2006 REACH Regulation