



iconócenos!

Catálogo de **CARGADORES EV**

Ventas filial:
(01) 7061100



emasa



Emasa



@emasa



@emasaperu



Juntos somos movilidad

SOLUCIONES DE CARGA

EQUIPO DE CARGA AC O DC

Todos los BEV (Battery Electric Vehicles, o vehículos 100% eléctricos) y PHEV (Plug-in Hybrid Electric Vehicle, o vehículos híbridos enchufables) deben estar conectados a una fuente de alimentación eléctrica.

Dependiendo de la disponibilidad y compatibilidad de los vehículos, este equipo de carga puede ser un cargador AC o DC.



CONECTORES AC O DC

Existen diferentes tipos de conectores según los fabricantes de automóviles y también la ubicación geográfica del vehículo (el mismo modelo de automóvil tiene un tipo de conector diferente, según el país)



- Cargadores para Vehículos Eléctricos EV Portátil
- Cargadores Wallbox Home
- Cargadores Wallbox Pro

SOBRE EL PROVEEDOR - TEISON



Teison Energy Technology Co., Ltd. es una empresa de alta tecnología dedicada a nuevos productos energéticos, siendo líder en la industria, cuenta con tecnología avanzada de carga de automóviles y productos que pueden resolver la gestión de energía.



180KW DC Station

Localión: Germany
Quantity: 22 pcs
Time: 2022



PRO Smart OCPP

Localión: Switzwerland
Quantity: 690 pcs
Time: 2021



Portable EV Charger

Localión: UAE
Quantity: 780 pcs
Time: 2020



Smart Mini Wallbox

Localión: Thailand
Quantity: 4500 pcs
Time: 2022

- Soluciones: Estacionamientos, Flotas, Transporte Público, Construcción
- Cargadores desplegados en: Asia, Oceanía, Europa y América.
- Normas: ISO, TÜV, CE, CB, WEEE, UKCA y TR25
- Lead time-Producción: 35 días aproximadamente.
- Lead time-Despacho: 45 días + Aduana

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las personas que instalen y utilicen cargadores deben observar los principios y normas para garantizar la seguridad. Antes de usar el cargador, la infraestructura eléctrica debe ser revisada por un electricista calificado para la idoneidad. La infraestructura eléctrica debe cumplir con las especificaciones del cargador.

- Antes de encender la unidad, asegúrese de que la unidad esté correctamente conectado a tierra para evitar accidentes innecesarios.
- No utilice extensiones de cable ni adaptadores/convertidores.
- Antes de cargar, realice siempre una inspección visual de daño. El área de contacto del enchufe de carga debe estar libre de la suciedad y humedad. El cable de carga no debe tener cortes o abrasiones del aislamiento y la salida del cable del cargador debe comprobarse para asegurarse de que está firmemente sentado.
- No está autorizado realizar modificaciones. Los cambios o la reparación del cargador es estrictamente prohibido y conduce a la exclusión inmediata de la garantía.
- El cargador no debe utilizarse cerca de gases volátiles u objetos inflamables.
- El cargador EV portátil de Teison es un dispositivo de carga doméstico para vehículos eléctricos. El producto cumple con los requisitos de IEC 61851-1:2017 e IEC/EN 62752:2016 Modo 2 CA cargando sistema. Un extremo es un conector de carga de CA que cumple con EN 62196-2:2017 y SAE J1772. El medio es una caja de control en los cables, y el otro extremo es un enchufe de alimentación.
- Estrictamente prohibido que los niños toquen o utilicen el dispositivo. No deje que los niños se acerquen cuando lo use.



- Desconecte el cargador sólo por el enchufe y no por el cable.
- No desconecte el cargador durante la carga.
- Retire la etiqueta de carga solo por el enchufe y no por el cable de la toma de corriente.
- Solo cambie los adaptadores de accesorios cuando la fuente de alimentación esté desconectada.
- Deje de usar el dispositivo inmediatamente cuando falle la carga o cuando ocurre una anomalía. Está estrictamente prohibido utilizar el equipo en clima de truenos y relámpagos.
- Proteger de la humedad, la lluvia, la luz solar y el ambiente corrosivo.
- Estrictamente prohibido sumergir el dispositivo de carga de CA en agua.
- Este producto solo se utiliza para cargar vehículos eléctricos, no para otros propósitos.



CARGADOR EV PORTÁTIL (DE VIAJE)



El cargador EV portátil BESTE de Teison es un dispositivo de carga doméstico para vehículos eléctricos. Su apariencia se muestra en la Figura 1 y sus opciones de enchufe se muestra en la Figura 2. El producto cumple con los requisitos de IEC 61851-1:2017 e IEC/EN 62752:2016 Modo 2 CA cargando sistema. Un extremo es un conector de carga de CA que cumple con EN 62196-2:2017 y SAE J1772, el medio es una caja de control en los cables, y el otro extremo es un enchufe de alimentación.

ESPECIFICACIONES

ENCHUFE	schuko/Reino Unido/Australia/NEMA/CEE o personalizado
CABLE LATERAL DE ALIMENTACIÓN L1	Longitud: 500mm, 3*2,5mm ² /3*6mm ² / 5*2,5 mm ² /5*6 mm ² /3*8AWG CEI 61851-1:2017& CEI/EN 62752:2016
CAJA DE CONTROL EN CABLE	Tamaño de la caja de control: 255 mm(H) x109 mm (ancho) x 55 mm (profundidad) Longitud: 4500mm o personalizado
CABLE LADO COCHE L2	Tamaño: 3*2,5 mm ² /3*6 mm ² /5*2,5 mm ² /5*6 mm ² /3*8AWG
ENCHUFE DEL LADO DEL COCHE	16/32A, TIPO 1/2, cumple con EN 62196-2: 2017/SAE_J1772-2017
LONGITUD TOTAL DEL CABLE	5M o personalizado
PESO	≤3,6 kg

ESTÁNDAR DE REFERENCIA

N°1 - NO ESTÁNDAR CEI 61851-1:2017	Sistema de carga conductivo para vehículos eléctricos -Parte 1: Requisitos generales
N°2 - NO ESTÁNDAR CEI/EN 62752:2016	Dispositivo de control y protección en cable para modo 2 carga de vehículos eléctricos de carretera (IC-CPD)
N°2 - NO ESTÁNDAR CEI/EN 62752:2016	Enchufes, tomas de corriente, conectores de vehículos y vehículos sumideros-Conductivorecarga de vehículos eléctricos-Parte 2: Compatibilidad dimensional e intercambiabilidad. Requisitos para accesorios de pines de CA y tubos de contacto.

Paquete de productos

El embalaje de cartón corrugado de cinco capas se utiliza para en forma el cargador mide 410mm(L) x 350 mm(W) x 80mm(H) para 1 ud. Paquete exterior 1 PCS/CTN(425 mm x 365 mm x 95 mm) o 7 PC/CTN(600 mm x 435 mm x 410 mm).

MODELOS

LÍNEA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EV	EV.C3T1-16A	CARGADOR PORTABLE 3,5 KW, CABLE TIPO 1
EV	EV.C3T2-16A	CARGADOR PORTABLE 3,5 KW, CABLE TIPO 2

DESEMPEÑO AMBIENTAL

TEMPERATURA DE TRABAJO	-30° ~ 60°	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40° ~ 70°
HUMEDAD DE TRABAJO	5% ~ 95% sin condensación		
NIVEL DE IP	Caja de control IP65 Enchufe el coche [Desconectado] IP54 Enchufe el coche [Conectado] IP55		
ALTITUD	≤ 2000 m	PRUEBA DEL SPRAY DE SAL	Cumplir con IEC/EN 62752:2016
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	80kPa ~ 101kPa	CICLO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	Cumplir con IEC/EN 62752:2016

Nota: Evitado ser utilizado en el ambiente de líquidos corrosivos, inflamablepolvo, fuerte ambiente corrosivo.

PROPIEDADES MECÁNICAS

VIDA ÚTIL DEL COMPLEMENTO Y ENCHUFE		
Enchufe CEE 16/32A:	5000 veces	
Enchufe de carga de CA	10000 veces	
INFLAMABILIDAD		
Caja de control	Cumple: UL94 LV: V-0	
Enchufe de carga para vehículos eléctricos	Cumple: UL94 LV: V-0 Cumple: UL1581 LV: VW-1	
PRUEBA DE RODADURA EV		
Enchufe de carga para vehículos eléctricos	Cumple: IEC/EN 62752:2016	
CABLE DE FLEXIÓN	Cumple: IEC/EN 62752:2016	
GOTA	Cumple: IEC/EN 62752:2016	

Nota: La prueba de conexión y desconexión se realiza en condiciones sin carga.

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

TENSIÓN NORMAL	250 V CA / 400 V CA	TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	120 / 230 V / 380 V	50/ 60 HZ
FRECUENCIA NOMINAL	16 / 32 A / 40 A			
CORRIENTE NOMINAL PILOTO DE CONTROL	CEI / EN 62752:2016			
PORCENTAJE DE OBLIGACIONES	53,3%	1000 HZ		
PROTECCIÓN CONTRA FUGAS	Frecuencia: Tipo A +CC (Tipo B) Fuga de CA: 30 mA Fuga de CC: 6 mA (opcional)			
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	> 10MΩ			

FUNCION DEL PRODUCTO

CORRIENTE DE SALIDA	Enchufe de carga para vehículos eléctricos	
PROTECCIÓN CONTRA FUGAS (CA 30 mA o 30 mA+CC 6mA)	Apoyo	
PROTECCIÓN CONTRA BAJO VOLTAJE	Apoyo	
PROTECCIÓN AL SOBREVOLTAJE	Apoyo	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN	Apoyo	
PROTECCIÓN CONTRA LA SOBRETENSIÓN	Apoyo	
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS	Apoyo	
VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA	Apoyo	
PROGRAMAR CARGA	Apoyo	
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	Apoyo	
TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS	Apoyo	



WALLBOX HOME



CARACTERÍSTICAS

CARGA MONOFÁSICA 7,4 kW / 32 A / 230 V

SALIDA CABLE Tipo 1 y 2 de 5 m

VENTAJAS

CONECTIVIDAD WiFi y Bluetooth

MANEJO APP

GESTIÓN CARGA Home load incorporado

MODELOS

LÍNEA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EV	EV.C7T1-HL	SMART WALL BOX MINI 7 KW, CABLE TIPO 1
EV	EV.C7T2-HL	SMART WALL BOX MINI 7 KW, CABLE TIPO 2

ESPECIFICACIONES

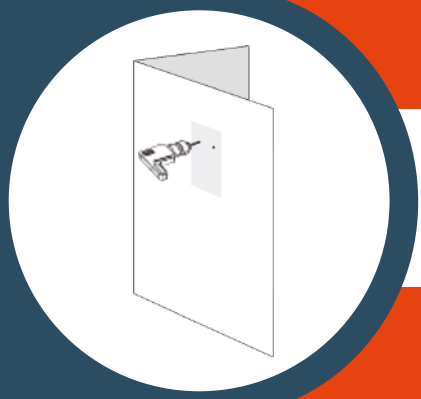
PRODUCTO	TS-EVC07-003	TS-EVC11-003	TS-EVC22-003
VOLTAJE	230 V CA \pm 10%	380 V CA \pm 10%	380 V CA \pm 10%
CORRIENTE DE SALIDA	32 A	16 A	32 A
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
POTENCIA DE SALIDA	7 kw	11 kw	22 kw
TAMAÑO DE PRODUCTO	228,5*228,5*100mm	228,5*228,5*100mm	228,5*228,5*100mm
PESO DE PRODUCTO	4,4 kg	5,2 kg	5,4 kg

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

PROTECCIÓN DE CORRIENTE RESIDUAL	TIPO A [CA 30 MA]
SALIDA DE CARGA	CABLE DE CARGA DE 4M CON ENCHUFE TIPO 1/2
MATERIAL DE LA CARCASA	PCVØ PARA EXTERIOR
MÉTODO DE LA INSTALACIÓN	MONTAJE EN PARED / SOPORTE DE SUELO
ESTÁNDAR DE SEGURIDAD	EN 61851-1
GARANTÍA	2 AÑOS
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP65
TEMPERATURA / HUMEDAD	-30~-50°/5%~95% sin condensación
ALTITUD DE TRABAJO	< 2000M
SITIO DE APLICACIÓN	Bajo techo, en exteriores
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30°~60°
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°~70°
HUMEDAD DE TRABAJO	5%-95%, sin condensación
ALTITUD DE TRABAJO	< 2000M
PRUEBA DEL SPRAY DE SAL	Cumple con IEC 61851-1 : 2017
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	80kPa~101kPa
CICLO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	Cumple con IEC 61851-1 : 2017
PUERTA DE ENLACE DE RED	Bluetooth y WIFI por defecto
APLICACIÓN MÓVIL (COMPATIBLE CON IOS Y ANDROID) FUNCIONES BAJO BLUETOOTH	Carga programada, empezar a cargar, Dejar de cargar, Ajuste actual (memorable), Interruptor de carga plug and play en la aplicación, Estado de carga mostrado en la aplicación.
PROTECCIÓN DE CORRIENTE RESIDUAL	Tipo B [AC 30 MA + DC 6 MA] como opcional
PUERTA DE ENLACE DE RED	4G como opcional
FUNCIONES DE APLICACIÓN AÑADIDAS EN WIFI / 4G	Registros de carga que se muestran en la aplicación móvil, ver y actualizar el código PIN, función de actualización de firmware (OTA), control de caja de empotrar múltiple
EQUILIBRIO DE CARGA	Opcional

WALLBOX HOME - INSTALACIÓN 1 (SOPORTE DE MONTAJE)

1



Taladre orificios de montaje en la pared según el diagrama en el paquete.



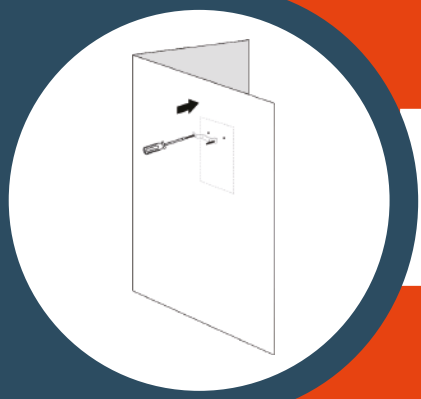
2



Inserte los pernos de expansión en los orificios de montaje.



3



Fije el soporte de montaje en la pared.



Fije el cargador al soporte de montaje desde arriba hacia abajo.



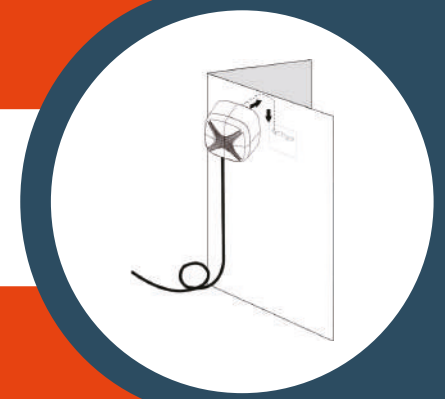
Fije el cable entrante y cable de carga.



Retire la película protectora de la placa frontal antes de usar el cargador.



4



5

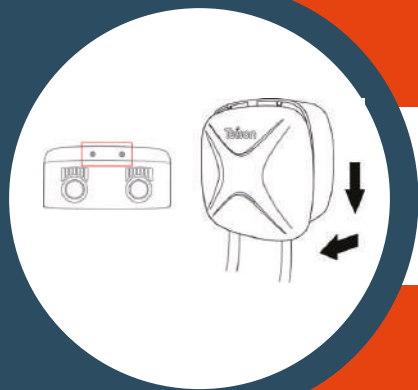


6



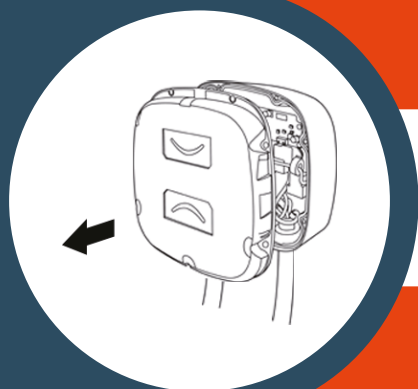
WALLBOX HOME - INSTALACIÓN 2 (DIRECTO A PARED)

1



Quite los dos tornillos en la parte inferior de la placa frontal, luego empuje hacia abajo y retire de la caja.

2



Retire los siete tornillos alrededor del panel interno y tome el panel de abajo

3



Taladre agujeros de montaje en la pared de acuerdo al diagrama en el paquete.

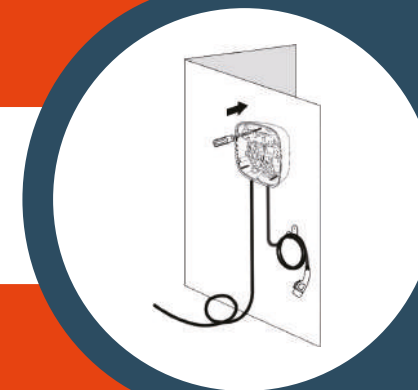
4



Inserta los pernos de expansión en los agujeros de montaje.

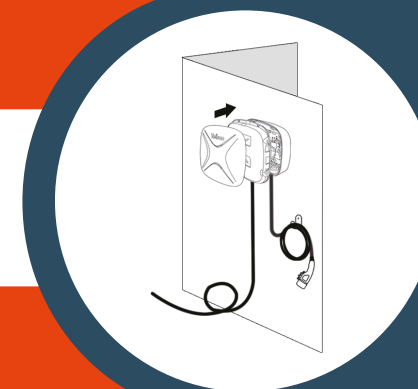
Fije la tapa trasera de la caja en la pared.

5



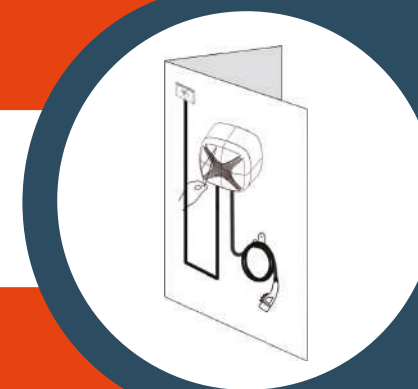
Vuelva a montar el panel interno y placa frontal en orden.

6



Retire la película protectora de la placa frontal antes de usar el cargador.

7



WALLBOX PRO



CARACTERÍSTICAS

CARGA MONOFÁSICA

7,4 kW / 32 A / 220 V ± 10%

CARGA TRIFÁSICA

2 kW / 16 A / 380 V ± 10%

SOCKET

Tipo 2

VENTAJAS

CONECTIVIDAD

WiFi, 4G y Ethernet

COMUNICACIÓN

OCPP 1.6 (Disponible SaaS)

MANEJO

Pantalla táctil o APP

GESTIÓN CARGA

Tarjeta (Incluidas 5) RFID, Home load, o APP Teison

SEGURIDAD

Botón de emergencia

Incluye soporte de pared

MODELOS

LÍNEA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EV	EV.C7CT1-ETH	CARGADOR WALL BOX 7 KW, TIPO 1
EV	EV.C7ST2-ETH	CARGADOR WALL BOX 7 KW, SOCKET TIPO 2

ESPECIFICACIONES

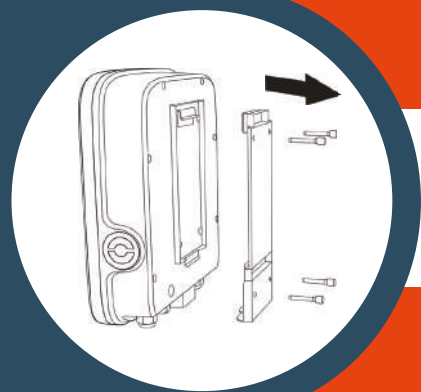
PRODUCTO	TS-EVS07-002C-001 (S)	TS-EVS11-002C-001 (S)	TS-EVC22-002C-001 (S)
VOLTAJE	230 V CA ± 10%	380 V CA ± 10%	380 V CA ± 10%
CORRIENTE DE SALIDA	32 A	16 A	32 A
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
POTENCIA DE SALIDA	7.2 kw	11 kw	22 kw
TAMAÑO DE PRODUCTO	398x324x120mm	398x324x120mm	398x324x120mm
PESO DE PRODUCTO	10 kg	11 kg	12 kg

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA	Si
MOSTRAR	Pantalla táctil LCD
FUNCIÓN RFID	5 piezas de tarjetas
MEDIDOR DE ENERGÍA	Medidor de potencia a bordo, opcional: Medidor de potencia
PROTECCIÓN DE CORRIENTE RESIDUAL	RCD tipo B
SALIDA DE CARGA	Un enchufe de carga [tipo 2] / cable de carga de 4M
MATERIAL DE CARCASA	PCV0 para exterior
PANEL FRONTAL	Ordenador personal
MÉTODO DE INSTALACIÓN	Montaje en pared / soporte de suelo
PUERTA DE ENLACE DE RED	WIFI, opcional: Ethernet, 4G
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	OCPP1.6 (JSON)
ESTÁNDAR DE SEGURIDAD	EN 61851-1
MTBF	100000 horas
GARANTÍA	2 AÑOS
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP65
TEMPERATURA / HUMEDAD	-30~50°/5%~95% sin condensación
ALTITUD DE TRABAJO	< 2000M
SITIO DE APLICACIÓN	Interior / Exterior
TAMAÑO DE PRODUCTO	398x324x120 mm
EQUILIBRIO DE CARGA	Caja de conexiones / medidor RS485 como opcional

WALLBOX PRO - INSTALACIÓN

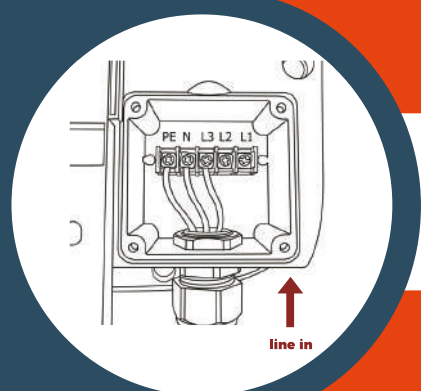
1



Retire la placa de metal en la parte posterior de la caja de empotrar (como que se muestra en la imagen), organizar y asegurar la entrada y cables de la caja de empotrar.



2



Retire la cubierta y conecte la energía entante líneas a la caja de empotrar.



3



Taladre agujeros adecuados en la pared utilizando un taladro eléctrico.



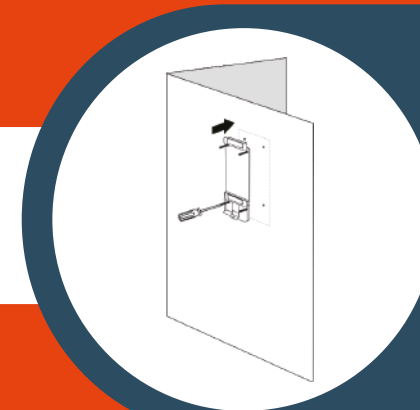
4



Golpee la manga en los agujeros perforados.

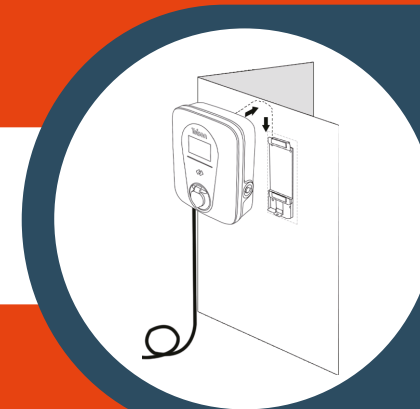


Fije la placa de metal a la pared con los tornillos.



5

Monte la Wallbox en la placa y apriete los tornillos en la parte inferior de la placa.



6

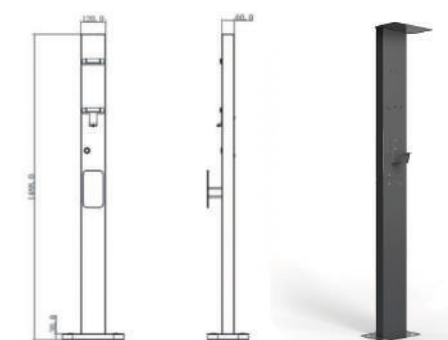
Retire la película protectora desde el panel frontal para comenzar a utilizar el producto.



7

DIMENSIÓN DE INSTALACIÓN DEL PEDESTAL

1488 mm alto x 120 mm ancho x 60 mm profundidad



CABLES ADAPTADORES



CABLE ADAPTADORES MONOFÁSICOS

CABLE ADAPTADORES TRIFÁSICOS

	32 A		16 A
CONECTOR	Componentes Duosida	CONECTOR	Componentes Duosida
OPCIONES	T2 - T1 / T2 - T2	OPCIONES	T2 - T1 / T2 - T2
LARGO	5 m	LARGO	5 m

MODELOS	LÍNEA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	EV	EV.CA7T2-GBT	CABLE DE CARGA MONOFASICO T2-GBT 7KW
	EV	EV.CA7T2-T2	CABLE DE CARGA MONOFÁSICO T2-T2 7 KW 32A 5M

INFORMACIÓN TÉCNICA	PRODUCTO	CORRIENTE	VOLTAJE	ESPECIFICACIÓN DEL CABLEV
	TS-P022-32A-3P	32 A	480 V	5*6mm ² +2*0.75mm ²
	TS-P022-16A-3P	16 A	480 V	5*2.5mm ² +2*0.5mm ²
	TS-P012-32A	32 A	250 V	3*6mm ² +2*0.75mm ²
	TS-P022-32A	32 A	250 V	3*6mm ² +2*0.75mm ²
	TS-P022-16A	16 A	250 V	3*25mm ² +2*0.5mm ²
	TS-P012-16A	16 A	250 V	3*25mm ² +2*0.5mm ²

INFORMACIÓN TÉCNICA

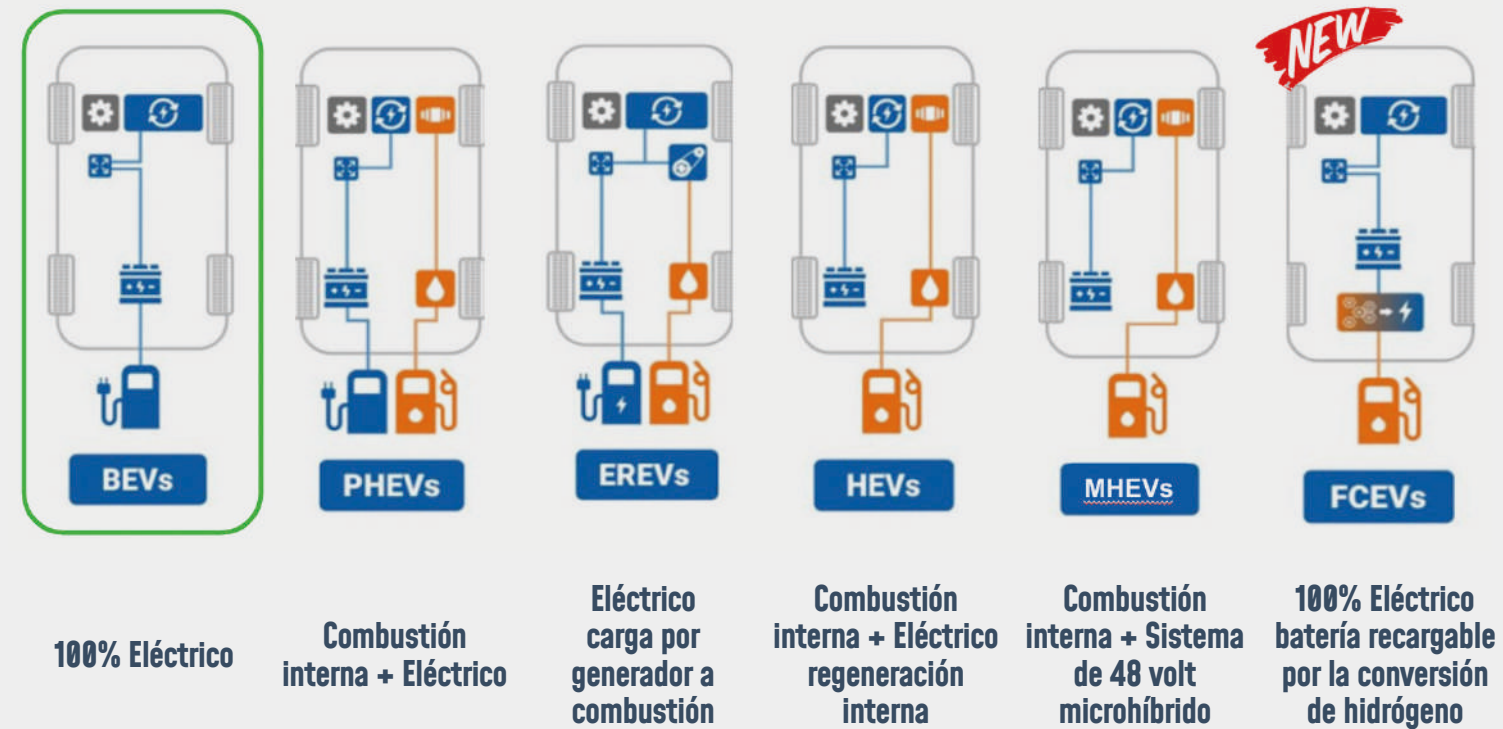
STANDARD	IEC62196-2 (Type 2) / SAE J1772 (Type 1)
VOLTAJE DE RESISTENCIA	2000 V
INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN CANTIDAD	> 10,000 veces
TEMPERATURA AMBIENTE (EN TRABAJO)	-40°C ~ 90°C
TEMPERATURA AMBIENTE (GUARDADO)	-40°C ~ 80°C
MATERIAL DE LA CARCASA	Termoplástico
PIN DE CONTACTO	Aleación de cobre, chapado en plata y níquel
CABLE	TPU
PROTECCIÓN IP	IP55
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	<5,000 MOhm

emasa mobilityhub

Emasa Mobility Hub de Grupo Emasa, es el primer Hub de movilidad de Latinoamérica, reuniendo y convocando a los expertos del ecosistema, que lideran la transición a la movilidad eléctrica y las nuevas tendencias tecnológicas.

Con el respaldo y experiencia de nuestras marcas representadas y la red de talleres asociados, podemos generar proyectos y experimentar directamente con los expertos y principales actores de la industria automotor.

Entregamos todos los servicios para el respaldo de las nuevas tecnologías, con infraestructura de alto estándar.





Juntos somos movilidad

 Emasa

 @emasaperu

 emasa.pe

 Ventas Lima:

Ventas Provincia: