



Catálogo

e-Mobility

**Vehículo eléctrico /
híbrido**



www.speedsound.es



Vehículo eléctrico / Híbrido

Cables de carga



Especificaciones

- Durabilidad y seguridad
- Gracias a su construcción y cumpliendo las normas de seguridad (**IP55**), el cable está protegido contra condiciones adversas como salpicaduras, grava fina, caídas o atropellos soporta un peso de hasta 2 toneladas. La excepcional durabilidad de los conectores asegura más de 10.000 conexiones, lo que significa que el cable se puede utilizar durante más de 15 años sin ningún problema, incluso con carga diaria estándar. (según fabricante del vehículo)
- Los cables de carga para vehículos eléctricos **Speed Sound e-mobility** de Tipo 2 se pueden utilizar en toda Europa sin preocupaciones. Gracias a sus enchufes universales, son compatibles con todas las estaciones de carga. La longitud de 5 metros permite un fácil acceso a cualquier punto de carga y el bajo peso le permite moverse y usar el cable libremente, así como también el cable de emergencia Ev-10/20 al llevar conexión schuko.





Vehículo eléctrico / Híbrido

- No pierdas el tiempo: el cable Speed Sound Tipo 2 te permite cargar tu coche eléctrico lo más rápido posible con hasta 22kW de potencia (según modelo). Ahorre tiempo reduciendo al máximo el tiempo de carga con alimentación de CA



- El cable Speed Sound es compatible con todos los vehículos eléctricos e híbridos enchufables equipados con conector Tipo 2.
- Los productos son flexibles con un radio de curvatura inferior a 5D, sobreviven a temperaturas extremas, brindan resistencia al aceite, a ácidos, álcalis, y al agua, así como a abrasión, grietas y rayos UV. Constan de un alto grado de tolerancia a las llamas, buena conductividad eléctrica e insignificante aumento de temperatura del conductor.



- Nuestros cables de carga tienen protección contra sobre corriente, protección contra sobretensión, protección contra subtensión, protección contra fugas, protección contra sobrecalentamiento, resistencia a salpicaduras IP55 y otras medidas de protección, pueden cargar su automóvil de forma segura y evitar incendios
- **Fabricación propia en nuestras instalaciones.**

SPEED SOUND S.A
www.speedsound.es
93 864 86 21
speedsound@speedsound.es



For Electric
Vehicles



Withstand The
Crush of Cars



Protection
Level IP55



IEC 62196-2
Female Plug



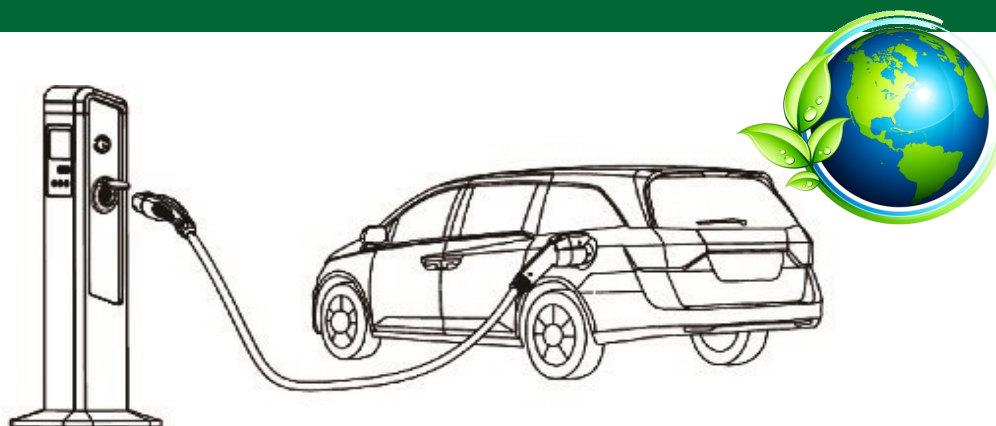
IEC 62196-2
Male Plug



2 Years
Warranty



Vehículo eléctrico / Híbrido



Parámetros

Modelos	EV-230	EV-250	EV-480
Tipo de carga	Type 2	Type 2	Type 2
Tensión nominal	250V	250V	480V
Intensidad nominal	16A	32A	32A
Fases	1 phase	1 phase	3 phase
Resistencia al aislamiento	10000Ω Dc500V	10000Ω Dc500V	10000Ω Dc500V
Impedancia de contacto	0,5mΩ Max	0,5mΩ Max	0,5mΩ Max
Tensión soportada	2000V	2000V	2000V
Vida útil	>10.000	>10.000	>10.000
Grado de resistencia de la carcasa al fuego	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0
Grado de impermeabilidad	Ip55	IP55	IP55
Longitud del cable	5m	5m	5m
Material de las pistolas	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico
Conductor	Aleación de cobre	Aleación de cobre	Aleación de cobre
Temperatura de trabajo	-30°C – 50°C	-30°C – 50°C	-30°C – 50°C
Fuerza de inserción	<100N	<100N	<100N

SPEED SOUND S.A
www.speedsound.es
93 864 86 21
speedsound@speedsound.es



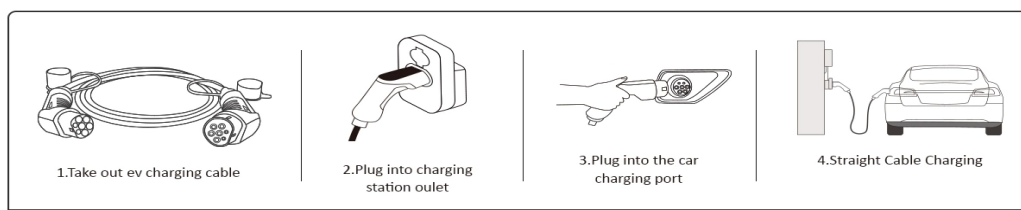
- Con bolsa de tela incluida para su fácil transporte
- Podemos adaptar la longitud del cable según sus necesidades (Consultar condiciones)



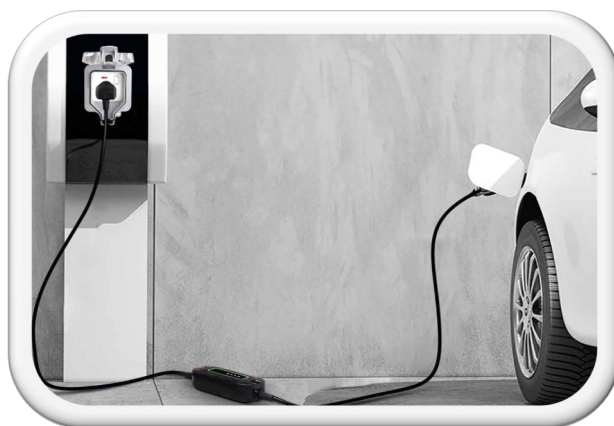
Vehículo eléctrico / Híbrido



Modo de uso



Cables de carga portátil de Tipo 2 a 220V red y conexión a red trifásica



Especificaciones

- Cargador de alta potencia seguro y eficaz ajustable en 3 posiciones de 10A-13A-16A, con pantalla Led indicadora de temperatura de trabajo tiempo real de carga, potencia de carga (Kw/h), voltaje.



Over Voltage
Protection



Under Voltage
Protection



Over Load
Protection



Short Circuit
Protection



Earth Leakage
Protection



Over-temp
Protection



Lightning
Protection

SPEED SOUND S.A
www.speedsound.es
93 864 86 21
speedsound@speedsound.es



**SPEED SOUND**

Vehículo eléctrico / Híbrido



Temperature Protection



Efficient Charging



Short Circuit Protection



Protection Level IP66



Built in Smart Chip

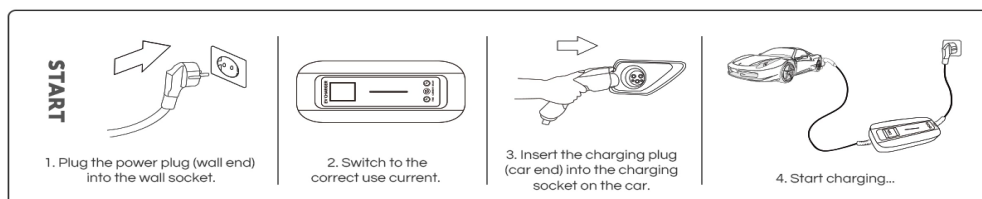


Type A+6mA DC

Modelos	EV-10/20	EV-10/20 T
Tensión nominal de entrada y salida	110-240V/AC	230-415V/AC
Corriente nominal	Ajustable 10A-13A-16A	Ajustable 10A-13A-16A
Longitud del cable	7,4m	5m
Resistencia al aislamiento	>1000Ω Dc500V	>1000Ω Dc500V
Nivel de carga	Nivel 1/nivel 2	Nivel 1/nivel 2
Potencia de salida	Max 3,8Kw	Max 3,8Kw
Conector	Tipo 2	Tipo 2
Enchufe de pared	Schuko 16 Amp max	Trifasico 32Amp max
Temperatura de trabajo	-40°F—176°F	-40°F—176°F
Indice de resistencia al fuego	UL94V-0	UL94V-0
Tamaño del cableado	3+2,5mm ² +1*0,5mm ²	5+6mm ² +1*0,5mm ²
Grado de protección	IP66	IP66
Resistencia al contacto	0,5mΩ Max	0,5mΩ Max

Con maletín semi-rígido de transporte incluido

Modo de uso



SPEED SOUND S.A
www.speedsound.es
93 864 86 21
speedsound@speedsound.es





Vehículo eléctrico / Híbrido



Estaciones de carga

Especificaciones

- Nuestras estaciones de carga le permitirán cargar la batería de su vehículo eléctrico o híbrido en pocas horas mientras usted descansa , duerme, trabaja, compra, disfruta y se divierte...
- Cargador de modo 3 Tipo 2 Carga AC para su vehículo eléctrico o híbrido permitiéndole siempre tenerlo a punto de batería para realizar sus trayectos.
- Constan de un diseño simple y modular, con protección integrada contra fallos de corriente continua y fugas de corriente alterna del **Tipo B** (a excepción de las ref. EV-070 y EV-090 opción de adquirir la dicha protección)
- Ideales para casas, aparcamientos, comunidades, lugares públicos y centros de trabajo.
- La solución rápida, eficaz y segura para cargar con la mayor seguridad su vehículo



Protección

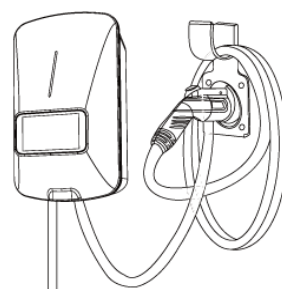
- DC fault and Ac leakage protection integrated **30mA Type B RCCB**
- El **RCCB tipo B** es el secreto que hace que el punto de carga de Vehículo Eléctrico sea mucho más seguro que el punto de carga tradicional.
- Es un dispositivo que le proporciona solidez de múltiples usos que gestiona toda la corriente residual y protege a los usuarios de posibles descargas eléctricas, obligatorio en las instalaciones eléctricas, y en nuestras centrales ya incluido.
- Dispositivo-controlador inteligente Smart integrado con la finalidad de aportar máxima seguridad que le permite obtener una solución eficaz contra fugas residuales de corriente.





Vehículo eléctrico / Híbrido

Estaciones de carga



Con soporte incluido

	EV-070	EV-090
	MONOFASICA	TRIFASICA
Input AC voltaje	220V-230V	380V-415V
Carga	16A	32A
Potencia de carga	7,2Kw tipo 2	21,6Kw tipo 2
Instalación	Pared	Pared
Nivel de protección	IP55	IP55
Indicador	Con pantalla LCD de 4,3"	Con pantalla LCD de 4,3"
Rango de temperatura	-40°C to +40°C	-40°C to +40°C
Humedad	<85%	<85%
Altitud	<2000m	<2000m
Cable	Con cable de 5m	Con cable de 5m

- Con cable de 5m integrado Tipo 2
- Con soporte incluido
- **RFID** para conexión /desconexión de carga
- Con 2 tarjetas para conexión/desconexión incluidas
- Con posibilidad de conexión a través de APP
- Ideal para instalaciones domesticas, parkings, comunidades





Vehículo eléctrico / Híbrido

Estaciones de carga



Modelos	EV-050	EV-080
	MONOFASICA	TRIFASICA
Input AC voltaje	220V-230V	380V-415V
Carga	Regulable 10A/16A/20A/ 25A/32A	Regulable 10A/16A/20A/ 25A/32A
Potencia de carga	7,2Kw tipo 2	21,6Kw tipo 2
Instalación	Pared o poste	Pared o poste
Nivel de protección	IP55	IP55
Indicador	Led indicador de carga	Led indicador de carga
Protección	AC30MA Tipo B RCCB	AC30MA Tipo B RCCB
Rango de temperatura	-40°C to +40°C	-40°C to +40°C
Humedad	<85%	<85%
Altitud	<2000m	<2000m
Cable	Tipo 2	Tipo 2
Medidas del producto	400*260*150mm	400*260*150mm
Medidas de instalación	229*228mm	229*228mm

- Con cable de carga incluido de 5 m Tipo 2, opción sin cable disponible
- Compacta y modular
- Protección integrada 30mA Type 2 RCCB
- Con cierre por llave





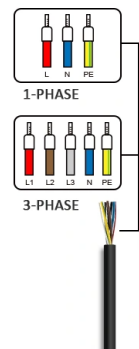
Vehículo eléctrico / Híbrido

Estaciones de carga



	EV-020	EV-030
	MONOFASICA	TRIFASICA
Input AC voltaje	220V-230V	380V-415V
Carga	Regulable 10A/16A/20A/25A/32A	Regulable 10A/16A/20A/25A/32A
Potencia de carga	7,2Kw tipo 2	21,6Kw tipo 2
Instalación	Pared	Pared
Nivel de protección	IP67	IP67
Indicador	Led indicador de carga	Led indicador de carga
Protección	AC30MA Tipo B RCCB	AC30MA Tipo B RCCB
Rango de temperatura	-40°C to +40°C	-40°C to +40°C
Humedad	<85%	<85%
Altitud	<2000m	<2000m
Cable	Con cable 5 m	Con cable 5 m

- Con cable de carga incluido de 5 m Tipo 2
- Protección integrada 30mA Type 2 RCCB
- Con soporte para cable incluido
- Posibilidad conexión/desconexión **RFID** (opcional)
- Posibilidad cierre de seguridad (opcional)
- Ideal para instalaciones industriales como talleres, concesiones, naves...



SPEED SOUND S.A
www.speedsound.es
93 864 86 21
speedsound@speedsound.es





Vehículo eléctrico / Híbrido

Estaciones de carga



	EV-040	EV-060
	MONOFASICA	TRIFASICA
Input AC voltaje	220V-230V	380V-415V
Carga	16A	32A
Potencia de carga	7,2Kw tipo 2	21,6Kw tipo 2
Instalación	Pared	Pared
Nivel de protección	IP55	IP55
Indicador	Triple Led indicador de carga	Triple Led indicador de carga
Protección	AC30MA Tipo B RCCB	AC30MA Tipo B RCCB
Rango de temperatura	-40°C to +40°C	-40°C to +40°C
Humedad	<85%	<85%
Altitud	<2000m	<2000m
Cable	Con cable de 5m	Con cable de 5m

- Con cable de 5m integrado Tipo 2
- Con soporte superior integrado
- Protección integrada 30mA Type 2 RCCB eléctricas.
- **RFID** para conexión /desconexión de carga
- Con 3 tarjetas para conexión/desconexión incluidas
- Ideal para instalaciones domesticas, parkings...

SPEED SOUND S.A
www.speedsound.es
93 864 86 21
speedsound@speedsound.es





Vehículo eléctrico / Híbrido

Estaciones de carga industrial



Estación de carga de exterior instalación tipo poste (fijación suelo) con **una o dos entradas (opcional) de conexión de carga Tipo 2** (sin cable) con RFID para conexión/desconexión de carga

	EV-300	TRIFASICA	
Input AC voltaje	380V-415V	Rango de temperatura	-40°C to +60°C
Carga	32 Amp	Humedad	<85%
Potencia de carga	21,6 Kw TIPO 2	Altitud	<2000m
Instalación	De pie	Cable	Sin cable
Indicador	Display indicador de carga	Gestión de carga	RFID
Protección	AC30MA Tipo B RCCB		

- Consultar condiciones de personalización así como cantidades

