



Catálogo

e-Mobility

Vehículo eléctrico / hibrído

www.speedsound.es







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.







• 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.





For Electric



Withstand The



Protection







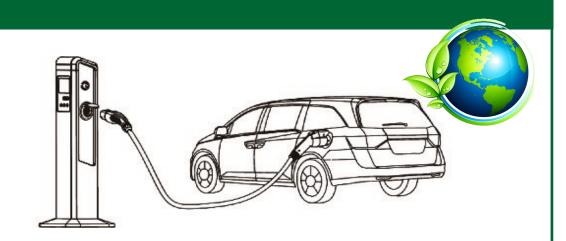
IEC 62196-2



2 Years







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 util	>10.000	>10.000	>10.000
Grado de resistencia de la carcasa al fuego	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0
Grado de impermeabilidad	lp55	IP55	IP55
Longitud del cable	5m	5m	5m
Material de las pistolas	Termoplástico	Termoplástico	Termoplástico
Conductor	Aleación de co- bre	Aleación de cobre	Aleación de co- bre
Temperatura de trabajo	-30ºC – 50ºC	-30ºC – 50ºC	-30ºC – 50ºC
Fuerza de inserción	<100N	<100N	<100N



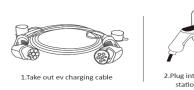
- Con bolsa de tela incluida para su fácil transporte
- Podemos adaptar la longitud del cable según sus necesidades (Consultar condiciones)

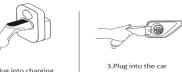


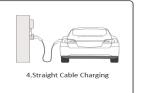




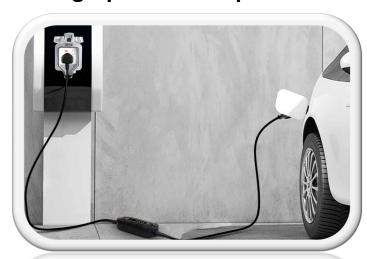
Modo de uso







Cables de carga portátil de Tipo 2 a 220V red



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



Under Voltage



Over Load



Short Circui



Earth Leakage



Over-temp



Lightning







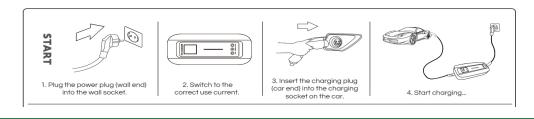
Modelos	EV-10/20	
Tensión nominal de entrada y salida	110-240V/AC	
Corriente nominal	Ajustable 10A-13A-16A	
Longitud del cable	7,4m	
Resistencia al aislamiento	>1000Ω Dc500V	
Nivel de carga	Nivel 1/nivel 2	
Potencia de salida	Max 3,8Kw	
Conector	Tipo 2	
Enchufe de pared	Schuko 16 Amp max	
Temperatura de trabajo	-40ºF—176ºF	
Indice de resistencia al fuego	UL94V-0	
Tamaño del cableado	3+2,5mm2+2*0,5mm2	
Grado de protección	IP66	
Resistencia al contacto	0,5mΩ Max	

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



Con maletin semi-rígido de transporte incluido

Modo de uso







Estaciones de carga

Especificaciones



- Nuestras estaciones de carga le permitirán cargar la batería de su vehículo eléctrico o hibrido 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**
- 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



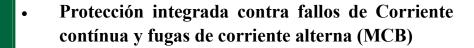
Protección

- 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 possible descargas eléctricas, obligatorio en las instal·lacions electricas, y en nuestras centrales ya incluido.
- Dispositivo-controlador inteligente Smart intergrado con la finalidad de aportar màxima seguridad que le permite obtner una solución eficaz contra fugas residuales de corriente.





Estaciones de carga







- ELIJA LA ESTACION que más se ajuste a sus necesidades de carga:
- Con o sin cable de carga incluido de 5 m
- Con o sin RFID
- con conector Tipo 2
- Segun localización:
 - 1) Interior/Exterior
 - 2) De uso público o privado
 - 3) Instalación poste o pared
 - 4) ...









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





Estaciones de carga





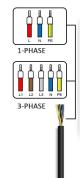
	EV-020	EV-030
	MONOFASICA	TRIFASICA
Input AC voltaje	220V-230V	380V-415V
Carga	Regulable 10A/16A/20A/ 25A/32A	Regulable 10A/16A/20A/ 25A/32A
Potencia de carga	7,2Kw tipo 2	21,6Kw tipo 2
Instalación	Pared	Pared
Nivel de protección	IP67	IP67
Indicador	Led indicador de carga	Led indicador de carga
Protección	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

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

speedsound@speedsound.es

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...









	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...





Estaciones de carga industrial







Estación de carga de exterior instalación tipo poste (fijación suelo) con <u>una o dos</u> <u>entradas (opcional) de conexión de carga Tipo 2</u> (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		

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



• Consultar condiciones de personalización así como cantidades