



EVSE HCS-40 de Enphase

El HCS-40 es un Equipo de suministro de vehículos eléctricos (EVSE) de alta potencia y robusto construido y probado según los estándares de los fabricantes de automóviles para proporcionar una carga de Nivel 2 segura y fiable para entornos residenciales y comerciales.

El cable de carga de 25 pies de longitud permite una instalación flexible y sencilla y se puede guardar de forma ordenada gracias a la envoltura de cable integrada y la funda J1772 montada en la pared.

La caja NEMA 4 resistente permite instalar esta unidad en interiores o exteriores con total confianza. Los cables de carga reforzados también ayudan al cargador a resistir el desgaste diario.



Cómodo

- La Estación de Carga para Vehículos Eléctricos de Nivel 2 de alta potencia carga su automóvil hasta 6 veces más rápido que el juego de cables que viene con su vehículo eléctrico
- Incluye la funda para el conector J1772 de montaje en pared
- Cable de carga de 25 pies de longitud líder en el sector
- El envoltorio del cable integrado permite guardarlo de forma ordenada cuando no se utiliza
- Las luces LED indican el estado del EVSE

Duradero

- Conector SAE J1772 resistente a impactos y aplastamientos
- Conector de vehículos eléctricos de goma sobremoldeada resistente a la corrosión y estanco al agua de tipo 4X
- Caja de estación NEMA 4 robusta y totalmente sellada para instalaciones interiores/exteriores

Fiable

- Proporciona hasta 32 A de carga a todos los vehículos eléctricos compatibles con J1772
- Respaldado por una garantía de 5-años y una excelente experiencia de servicio al cliente con Enphase
- Cumplimiento y certificaciones integrales de seguridad y eficiencia, incluida la certificación ENERGY STAR® y el listado ETL

Serie HCS-40

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		HCS-40 (CABLEADO)	HCS-40 (TIPO ENCHUFABLE)
Tensión de entrada/Intervalo de tensión de entrada	208/240 VCA (L-L), monofásica/185 VCA - 264 VCA		
Frecuencia de tensión de entrada	50/60 Hz		
Requisitos del disyuntor	Dedicado, bipolar 40 A		
Tipo de cable de entrada	Precableado con: (L1, L2, Gnd) fusta de servicio 10 AWG	Precableado con: NEMA 14-50P	
Longitud del cable de entrada	3' (914.4 mm)	12' (304.8 mm)	
Corriente máxima de salida/Potencia de salida	32 A continua/7,7 kW		
Cable de salida/Longitud del cable	Precableado con SAE J1772/25' (7.6 m) o 18' (5.5 m) ¹		
DATOS MECÁNICOS			
Dimensiones de la caja (L x A x P)	19.7" x 8.9" x 5.3" (500 mm x 226 mm x 135 mm)		
Peso	13.5 lb. (6.1 kg)		
Montaje en caja	Montaje en pared o pedestal (el pedestal se vende por separado)		
ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES			
Clasificación ambiental/caja	Clasificado para interior y exterior/NEMA Tipo 4 - estanco		
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento	Desde -22°F hasta 122°F (Desde -30°C hasta 50°C)/Desde -40°F hasta 176°F (Desde -40°C hasta 80°C)		
ESPECIFICACIONES DE CONFORMIDAD			
Códigos y normas	Artículo 625 de NEC, SAE J1772, ENERGY STAR®, UL, NOM		
Cumplimiento de seguridad	UL 2594, UL 2251, UL 2231-1, UL 2231-2, UL 1998, UL 991 C22.2 No. 280-13, CSA C22.2 No. 282, CSA C22.2 No. 281.1, CSA C22.2 No. 281.2, CSA C22.2 No. 0.8 NOM-001-SCFI-2018		
Conformidad EMC	FCC Parte 15 Clase B		
Protección contra cortocircuitos	5000 amperios simétricos RMS a 240 VCA		
Detección de tierra de seguridad abierta	Dispone de un monitor de toma de tierra continuo para garantizar una conexión constante a una buena toma de tierra		
Detección de fallo de tierra	Protección de fallo a tierra integral, CCID 20 mA, restablecimiento automático		
Reconexión automática	El sistema reanudará automáticamente el funcionamiento estándar una vez resuelto el fallo de alimentación menor		
CARACTERÍSTICAS			
Cuatro indicadores LED	LED ámbar: Encendido, LED verde: Cargando, 1º LED rojo: Fallo de alimentación, 2º LED rojo: Fallo de carga		
Manejo del cable opcional	Cable de salida retráctil disponible para la opción de 18' ¹ (el cable retractor se vende por separado)		
Garantía	5-años		
SKUs	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		
HCS-40R-C17-L18-178	32 A cargando, 240 VCA, servicio 10 AWG, conector de 18' 10 AWG robusto J1772		
HCS-40R-C17-P6-L25-196	32 A cargando, 240 VCA, Enchufe NEMA 14-50, conector 25' 10 AWG robusto J1772		
HCS-40R-C17-L25-170	32 A cargando, 240 VCA, servicio 10 AWG, conector de 25' 10 AWG robusto J1772		

(1) El cable estándar de 25' puede sustituirse por un cable de 18'. El cable de 18' se puede emparejar con un retractor de cable para una mejor experiencia de gestión de cables.

Revisión histórica

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
DSH-00116-1.0	Agosto 2023	Versión inicial