



## EVSE HCS-50 de Enphase

El HCS-50 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 7 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 40 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-50

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	HCS-50 (CABLEADO)	HCS-50 (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 50A	
Tipo de cable de entrada	Precableado con: (L1, L2, Gnd) fusta de servicio 8 AWG	Precableado con: NEMA 14-50P o NEMA 6-50P
Longitud del cable de entrada	3' (914.4 mm)	12" (304.8 mm)
Corriente máxima de salida/Potencia de salida	40 A continua/9,6 kW	
Cable de salida/Longitud del cable	Precableado con SAE J1772/25' (7.6 m)	
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	Interior/exterior	
Temperatura de funcionamiento	De -22°F a 122°F (De -30°C a 50°C)	
Temperatura de almacenamiento	De -40°F a 176°F (De -40°C a 80°C)	
Índice de protección	NEMA Tipo 4 - estanco	
ESPECIFICACIONES DE CONFORMIDAD		
Códigos y normas	Artículo 625 de NEC, SAE J1772, ENERGY STAR®, UL, NOM UL 2594, UL 2251, UL 2231-1, UL 2231-2, UL 1998, UL 991	
Cumplimiento de seguridad	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 reanuda 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	
Garantía	5-años	
SKUs	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
HCS-50R-C29-P5-L25-282	40 A cargando, 240 VCA, Enchufe NEMA 6-50, conector 25' 10 AWG robusto J1772	
HCS-50R-C29-P6-L25-283	40 A cargando, 240 VCA, Enchufe NEMA 14-50, conector 25' 10 AWG robusto J1772	
HCS-50R-C29-L25-280	40 A cargando, 240 VCA, servicio 8 AWG, conector de 25' 10 AWG robusto J1772	

# Revisión histórica

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
DSH-00117-1.0	Agosto 2023	Versión inicial