



## EVSE HCS-80 de Enphase

El HCS-80 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 12 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 64 A de carga a todos los vehículos eléctricos compatibles con J1772.
- Respaldo 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-80

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		HCS-80 (CABLEADO)
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 80 A	
Tipo de cable de entrada	Precableado con (L1, L2, Gnd) fusta de servicio 8 AWG/3' (914.4 mm)	
Corriente máxima de salida/Potencia de salida	64 A continua/15.4 kW	
Cable de salida/Longitud del cable	Precableado con SAE J1772/25' (7.6 m) o 18' (5.5 m) <sup>1</sup>	
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	17.8 lb. (8.1 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	
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	
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	
Manejo del cable opcional	El cable de salida de 18' puede hacerse retráctil utilizando esta opción 1 (el retractor de cable se vende por separado)	
Garantía	5-años	
SKUs	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
HCS-80R-C22-L18-186	64 A cargando, 240 VCA, servicio 8 AWG, conector de 18' 8 AWG robusto J1772	
HCS-80R-C22-L25-180	64 A cargando, 240 VCA, servicio 8 AWG, conector de 25' 8 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-00119-1.0	Junio 2023	Versión inicial