



EVSE Enphase HCS-D50

El HCS-D50 es un Equipo de suministro de vehículos eléctricos (EVSE) de alta potencia, robusto dual que proporciona dos cables de salida J1772 desde la caja, lo que permite una carga fiable y segura de Nivel 2 para dos vehículos eléctricos a la vez.

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 y alta potencia carga un solo vehículo hasta 7 veces más rápido que el juego de cables suministrado con el vehículo eléctrico
- Dos cables de salida desde una única caja permiten la carga simultánea de dos vehículos eléctricos desde un único circuito de alimentación
- Incluye 2 fundas de conector J1772 montadas en la 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
- 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-D50

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	HCS-D50 (CABLEADO)	HCS-D50 (TIPO ENCHUFABLE)
Tensión de entrada/Intervalo de tensión de entrada	208/240 VCA (L-L), monofásica/185 VCA - 264 VCA	
Frecuencia de la tensión de entrada	50/60 Hz	
Requisitos del disyuntor	Dedicado, bipolar 50 A	
Tipo de cable de entrada	Precableado con: (L1, L2, Gnd) fusta de servicio 8 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	40 A continuos (o 2 x 20 A continuos) / 9.6 kW	
Cable de salida/Longitud del cable	Precableado con: Dos 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	21 lb. (9.5 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 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		
Dos juegos de tres indicadores LED	LED ámbar: Potencia, LED rojo: Fallo, LED verde: Cargando	
Garantía	5-años	
SKUs	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
HCS-D50PR-C29-P6-L25-272	40 A o 2 x 20 A de carga, 240 VCA, 2 x 25' 10 AWG conector J1772 robusto, NEMA 14-50 enchufable, salida dual	
HCS-D50R-C29-L25-268	40 A o 2 x 20 A de carga, 240 VCA, 2 x 25' 10 AWG conector J1772 robusto, conducto 8 AWG, salida dual	

(1) Si ambos cargadores están enchufados al vehículo eléctrico, la potencia de salida se reparte entre ellos, suministrando cada uno hasta la mitad de la potencia máxima.

Revisión histórica

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
DSH-00121-1.0	Junio 2023	Versión inicial