



EVSE HCS-D40 Enphase

El HCS-D40 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 6 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 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-D40

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS		HCS-D40 (CABLEADO)	HCS-D40 (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 40 A		
Tipo de cable de entrada	Precableado (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	32 A continuos (o 2 x 16 A continuos) ¹ /7.7 kW		
Cable de salida/Longitud del cable	Precableado con: Dos SAE J1772/25' (7.6 m) o 18' (5.5 m) ²		
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, 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			
Dos juegos de tres indicadores LED	LED ámbar: Potencia, LED rojo: Fallo, LED verde: Cargando		
Manejo del cable opcional	El cable de salida de 18' puede hacerse retráctil utilizando esta opción 2 (el retractor de cable se vende por separado)		
Garantía	5-años		
SKUs	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		
HCS-D40R-C17-L18-122	32 A o 2 x 16 A de carga, 240 VCA, 2 x 18' 10 AWG conector J1772 robusto, conducto 8 AWG, salida dual		
HCS-D40PR-C29-P6-L25-269	32 A o 2 x 16 A de carga, 240 VCA, 2 x 25' 10 AWG conector J1772 robusto, NEMA 14-50 enchufable, salida dual		
HCS-D40R-C17-L25-121	32 A o 2 x 16 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.

(2) 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-00120-1.0	Agosto 2023	Versión inicial