



# Enphase HCS-D40 EVSE

Le double Équipement d’approvisionnement des VE (EVSE) HCS-D40, puissant et robuste, fournit deux câbles de sortie J1772 à partir du boîtier, permettant une charge de niveau 2 fiable et sûre pour deux VE à la fois.

Le câble de charge de 25 pieds de long permet une installation flexible et une utilisation aisée, et peut être rangé proprement grâce à l’enrouleur de câble intégré et à l’étui mural J1772.

Le boîtier résistant classé NEMA 4 vous permet d’installer cet appareil à l’intérieur ou à l’extérieur en toute confiance. Les câbles de charge robustes permettent également au chargeur de résister à l’usure quotidienne.



## Pratique

- La station de recharge pour véhicules électriques de niveau 2, très puissante, recharge une seule voiture jusqu’à 6 fois plus vite que le cordon d’alimentation fourni avec votre véhicule électrique
- Deux câbles de sortie du boîtier unique permettent de recharger simultanément deux VE à partir d’un seul circuit d’alimentation
- Comprend 2 supports muraux pour les connecteurs J1772
- Câble de charge de 25 pieds de long, à la pointe de l’industrie
- L’enrouleur de câble intégré permet de ranger proprement le câble lorsqu’il n’est pas utilisé
- Les voyants DEL indiquent l’état de l’EVSE

## Durable

- Connecteur SAE J1772 résistant aux chocs et à l’écrasement
- Connecteur EV surmoulé en caoutchouc, étanche à l’eau et résistant à la corrosion, de type 4X
- Boîtier de station NEMA 4 robuste et entièrement étanche pour les installations intérieures/extérieures

## Fiable

- Fournit jusqu’à 32 A de charge à tous les VE compatibles avec la norme J1772
- Garantie de 5-ans et expérience exceptionnelle du service client d’Enphase
- Conformité et certifications complètes en matière de sécurité et d’efficacité, y compris la certification ENERGY STAR® et la liste ETL



# HCS-D40 Series

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		HCS-D40 (CÂBLÉ)	HCS-D40 (DE TYPE PRISE)
Tension d'entrée/Plage de tension d'entrée	208/240 VCA (L-L), monophasé/185 VCA – 264 VCA		
Fréquence de la tension d'entrée	50/60 Hz		
Exigences en matière de disjoncteur	Dédié, bipolaire 40 A		
Type de câble d'entrée	Pré-câblé: (L1, L2, Gnd) fouet de service 8 AWG	Pré-câblé avec: NEMA 14-50P	
Longueur du câble d'entrée	3' (914,4 mm)	12" (304,8 mm)	
Courant de sortie maximal/Puissance de sortie	32 A en continu (ou 2 × 16 A en continu) <sup>1</sup> /7,7 kW		
Câble de sortie/Longueur du câble	Pré-câblé avec: Deux SAE J1772/25' (7,6 m) ou 18' (5,5 m) <sup>2</sup>		
DONNÉES MÉCANIQUES			
Dimensions du boîtier (L × H × P)	19,7" × 8,9" × 5,3" (500 mm × 226 mm × 135 mm)		
Poids	21 lbs. (9,5 kg)		
Montage du boîtier	Montage mural ou sur socle (socle vendu séparément)		
SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES			
Évaluation de l'environnement	Intérieur/extérieur		
Température de fonctionnement	-22°F à 122°F (-30°C à 50°C)		
Température de stockage	-40°F à 176°F (-40°C à 80°C)		
Indice de protection	NEMA Type 4 – étanche		
SPÉCIFICATIONS DE CONFORMITÉ			
Codes et normes	NEC Article 625, SAE J1772, ENERGY STAR <sup>®</sup> , UL, NOM UL 2594, UL 2251, UL 2231-1, UL 2231-2, UL 1998, UL 991		
Conformité en matière de sécurité	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		
Conformité CEM	FCC Partie 15 Classe B		
Protection contre les court-circuits	5000 RMS Ampères symétriques à 240 VCA		
Détection d'une terre de sécurité ouverte	Comprend un contrôle continu de la mise à la terre pour assurer une connexion constante à une bonne mise à la terre		
Détection d'un défaut à la terre	Protection intégrale contre les défauts à la terre, CCID 20 mA, réinitialisation automatique		
Fermeture automatique	Le système reprend automatiquement son fonctionnement normal une fois que le défaut d'alimentation mineur a été éliminé		
CARACTÉRISTIQUES			
Deux séries de trois indicateurs DEL	DEL orange: Alimentation, DEL rouge: Défaut, DEL verte: Chargement		
Gestion des câbles en option	Le câble de sortie de 18' peut être rendu rétractable grâce à cette option <sup>2</sup> (rétracteur de câble vendu séparément)		
Garantie	5-ans		
UGS		DESCRIPTION DU PRODUIT	
HCS-D40R-C17-L18-122	Chargement 32 A ou 2 × 16 A, 240 VCA, connecteur J1772 renforcé de 2 × 18' 10 AWG, conduit 8 AWG, double sortie		
HCS-D40PR-C29-P6-L25-269	Chargement 32 A ou 2 × 16 A, 240 VCA, connecteur J1772 renforcé de 2 × 25' 10 AWG, prise NEMA 14-50, double sortie		
HCS-D40R-C17-L25-121	Chargement 32 A ou 2 × 16 A, 240 VCA, connecteur J1772 renforcé de 2 × 25' 10 AWG, conduit 8 AWG, double sortie		

(1) Si les deux chargeurs sont branchés sur des VE, la puissance de sortie est répartie entre eux, chacun fournissant jusqu'à la moitié de la puissance maximale.

(2) Le câble standard de 25' peut être remplacé par un câble de 18'. Le câble de 18' peut être associé à un enrouleur de câble pour une meilleure gestion des câbles.

# Historique des révisions

RÉVISION	DATE	DESCRIPTION
DSH-00126-1.0	Août 2023	Première version