



# Enphase HCS-80 EVSE

L'Équipement d'approvisionnement des VE (EVSE) HCS-80, robuste et puissant, est construit et testé selon les normes des constructeurs automobiles afin de fournir une charge de niveau 2 sûre et fiable pour les environnements résidentiels et commerciaux.

Le câble de charge de 25 pieds de long permet une installation flexible et une utilisation facile. Il 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 votre voiture jusqu'à 12 fois plus vite que le cordon d'alimentation fourni avec votre véhicule électrique
- Comprend un étui mural pour le connecteur 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 64 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

# Série HCS-80

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		HCS-80 (CÂBLÉ)
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 80 A	
Type de câble d'entrée	Pré-câblé avec (L1, L2, Gnd) fouet de service 8 AWG/3' (914,4 mm)	
Courant de sortie maximal/Puissance de sortie	64 A en continu/15,4 kW	
Câble de sortie/Longueur du câble	Pré-câblé avec SAE J1772/25' (7,6 m) ou 18' (5,5 m) <sup>1</sup>	
DONNÉES MÉCANIQUES		
Dimensions du boîtier (L x H x P)	19,7" x 8,9" x 5,3" (500 mm x 226 mm x 135 mm)	
Poids	17,8 lbs. (8,1 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	Article 625 du NEC, SAE J1772, ENERGY STAR®, UL	
Conformité en matière de sécurité	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	
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	
Refermeture automatique	Le système reprend automatiquement son fonctionnement normal une fois que le défaut d'alimentation mineur a été éliminé.	
CARACTÉRISTIQUES		
Quatre indicateurs DEL	DEL orange: Alimentation, DEL verte: Chargement, 1 <sup>ère</sup> DEL rouge: Défaut d'alimentation, 2 <sup>e</sup> DEL rouge: Défaut de charge	
Gestion des câbles en option	Le câble de sortie de 18' peut être rendu rétractable grâce à cette option <sup>1</sup> (le rétracteur de câble est vendu séparément)	
Garantie	5-ans	
UGS		DESCRIPTION DU PRODUIT
HCS-80R-C22-L18-186	64 A de charge, 240 VCA, service 8 AWG, connecteur J1772 renforcé de 18' 8 AWG	
HCS-80R-C22-L25-180	64 A de charge, 240 VCA, service 8 AWG, connecteur J1772 renforcé de 25' 8 AWG	

(1) 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-00125-1.0	Juin 2023	Première version