

evocat

evesco
ELECTRIC VEHICLE ENERGY STORAGE COMPANY



EVDC 90 (UE) 2ème génération

Caractéristiques

Accélérer l'adoption massive des véhicules électriques en proposant des solutions de recharge rapide durables qui peuvent être déployées n'importe où

EVDC 90 (UE) 2ème génération

Chargeur rapide CC 90 kW

CARACTÉRISTIQUES

- Véritable recharge simultanée : chargez deux voitures en même temps en même temps
- Station de recharge pour véhicules électriques conforme aux normes UL
- Conception évolutive avec sortie 1 000 V max.
- Convivial pour le conducteur avec un écran tactile LCD de 10 pouces et interface simple à utiliser
- Câbles de chargement CHAdeMO et CCS2 ou double CCS2
- Connectivité réseau Ethernet, 4G et Wi Fi
- Conforme à OCPP 1.6 et ISO 15118
- Les modes de démarrage incluent plug n play, carte RFID, OCPP et PLV en option
- Boîtier classé IP54, idéal pour une large gamme de emplacements et conditions



CARACTÉRISTIQUES	
Connecteurs	CHAdeMO + CCS2 ou CCS2 + CCS2
Puissance de sortie	90 kW (peut charger deux voitures, une à 60 kW et une à 30 kW simultanément)
Tension de sortie	300 1 000 V
Courant maximum de sortie	125 A (plage variable 0 125 A)
Entrée d'alimentation	400 VCA (+/- 10%)
Fréquence d'approvisionnement	50 Hz
Courant d'entrée	133 A (@ 400 VCA)
Détection de mise à la terre	30 mA
Efficacité	≥96 % (charge de 50 % à 100 %)
Facteur de puissance	≥0,99
Courant harmonique	<5%
Tension d'ondulation	1%
Connectivité réseau	Ethernet / 4G / WiFi
Protocole de communication	OCPP 1.6
Longueur du câble de chargement	5 m (16,4 pi)

CARACTÉRISTIQUES	
Mode de démarrage	Chargement automatique / Carte RFID / OCPP
PDV (lecteur de carte de crédit)	Facultatif (permettant les paiements par carte)
Affichage LCD	Écran tactile de 10 pouces
Protection	Protection contre les surtensions/soustensions, protection contre les surcharges, protection contre les courts-circuits, protection contre les surchauffes/soustempératures, protection contre les surtensions, panne de communication
Indice IP	IP54
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air forcé
Température de fonctionnement	4° F (20° C) à 122° F (50° C)
Humidité d'exploitation	5% 95% sans condensation
Dimensions (L x P x H)	37,4 x x 19,3 x 65,0 (950 x 490 x 1 650) pouce (mm)
Poids	~307 kg (677 livres)
Attestation	UL, CE, CEI 61851, OIN 15118
MTBF	100 000 heures
Garantie	2 ans en standard