



Bornes de recharge pour véhicules électriques conçues pour les opérateurs et les installateurs

FR-482E1DRNAK

Spécifications EVSE 48A

- Chargeurs AC 48A
- Mesure de qualité utilitaire
- WiFi / 4G / Ethernet / réseau maillé (mesh)
- Emplacements double SIM
- Gestion locale de la puissance
- Écran personnalisable
- Configuration via le cloud (incluant OCPP)
- Homologué ETL, certifié FCC



Plateforme *cloud* d'exploitation et de maintenance incluse

Mise en service simplifiée

- Séparation de l'intégration TI et électrique
- Configuration en usine et provisionnement via le cloud
- Réduction/élimination de l'entreposage

Réduction des visites sur site

- Récupération des bornes hors ligne
- Réseau maillé dédié
- Rapports de données et journalisation robuste

Préserve la flexibilité

- Indépendant du réseau
- Rest API pour les intégrations
- Logiciel infonuagique sans frais

sales@fractalev.com | [FractalEV.com](https://fractalev.com)



Chargeur FR-48C OCPP J1772

Spécifications électriques

Tension d'entrée CA	208 ou 240 VAC / 60Hz Options de câblage : arrière ou dessous, bornes d'entrée Al / Cu
Courant maximum	48 A
Mesure	Précision 1%
Câble de sortie	J1772 - 21 pi (6.4m)

Interface utilisateur

Écran	Écran tactile couleur personnalisable 4,3", conçu pour l'extérieur
Indicateur de statut	Anneau LED RGB
Lecteur RFID	ISO14443A/B, ISO15693, FeliCa
Audio	Buzzer pour retour RFID

Capacités réseau

Cellulaire	3G/4G CAT1 avec double carte SIM / double antenne, e-SIM incluse
Wifi	802.11b/g/n - 2.4Ghz
Ethernet	10/100 mbps
Réseau maillé	Réseau maillé propriétaire 802.11

Données mécaniques

Dimensions de l'enceinte (H x L x P)	13.5" x 9.5" x 4-3/4"
Poids	10 lbs
Fixation	Murale ou sur piédestal

Données environnementales

Indice de protection	IP65 IK08 (écran exclu)
Plage de température de fonctionnement et de stockage	-22 °F à 122 °F (-30 °C à 50 °C)

Conformité

ETL, FCC, ICED, EnergyStar, CTEP

Fonctionnalités

Portail de gestion pour électricien/propriétaire	Surveillez et gérez les paramètres du chargeur via FractalCloud
Support OCPP	OCPP 1.6J, évolutif vers OCPP2.X
Réseau maillé	Connexions redondantes et mise en service automatisée via le maillage
Gestion de la puissance via le réseau maillé local	Surcharge connectée au cloud pour sites à puissance limitée
Modes d'autorisation	• Plug-to-Start • Code NIP prédéfini • Acceptation de tout code NIP • RFID locale • Acceptation de toute carte RFID • OCPP • Communication via ligne électrique (ISO15118 et Autocharge évolutif)
Rapports de panne	Journaux disponibles sur FractalCloud Soumission par le pilote via écran tactile