

Bornes de recharge 48A EVSE et 80A EVSE

Solution simple pour les installateurs

- Bornes 48A et 80A disponibles, idéales pour les **flottes de véhicules** et les **stationnements**
- Installation **simple et rapide**, sans programmation requise par l'installateur sur place
- Communication entre les appareils via un **réseau maillé sans fil**; seul le branchement de puissance est requis
- Connexion par **Wi-Fi** ou **carte SIM**; forfait cellulaire offert par FractalEV
- Diagnostic et dépannage à **distance**

Gestion facile et flexible pour le propriétaire

- Gestion locale de la puissance permettant le **partage du courant** disponible entre un groupe de bornes ou plusieurs groupes
- Écran personnalisable permettant le **déverrouillage par NIP**
- Possibilité de jumelage avec tous types de **cartes RFID**
- **Compatibilité OCPP** pour la gestion via une plateforme de paiement, si requis
- **Intégration des données** à une plateforme de gestion tierce via API



Produits développés et fabriqués au Canada

- Plateforme de **gestion infonuagique gratuite** développée par FractalEV
- Produits certifiés pour le mesurage, ETL et FCC
- **Support technique local**



Notre équipe est là pour vous conseiller
edpinc.ca/electrique | electrique@edpinc.ca



Comprendre. Conseiller. Électrifier.

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