

# JuicePump™ 175 kW

## Offrez une recharge en c.c. rapide et puissante

Renouvelez l'infrastructure des véhicules électriques de votre entreprise avec la JuicePump de 175 kW, une version avancée de la borne de recharge rapide à courant continu (BRCC) JuicePump 50 kW. Installez-la à faible coût grâce à des incitatifs du service public ou du gouvernement pour attirer de nouveaux clients qui conduisent des véhicules électriques. Les conducteurs peuvent recharger leur véhicule jusqu'à 80 % en moins de 20 minutes. Minimisez les frais d'entretien avec un système refroidi par liquide à la fine pointe de la technologie qui permet à votre BRCC de fonctionner efficacement dans toutes les conditions et offre une puissance de sortie maximale aux voitures dotées d'une batterie de 400 V ou de 800 V. La JuicePump 175 kW est conçue pour durer et fabriquée pour les besoins des clients à taux d'utilisation élevé, comme les flottes de véhicules et les stations de ravitaillement en carburant.

Profitez des incitatifs d'investissement dans les bornes de recharge pour installer la JuicePump 175 kW sur votre propriété dès aujourd'hui :

- Attirez plus de visiteurs à votre entreprise en leur offrant une recharge rapide
- Générez des revenus grâce au terminal de paiement autonome (TPA\*) et aux possibilités de paiement par l'application logicielle
- Définissez les réglages préférés pour l'accès et le paiement sur la plateforme intelligente JuiceNet Enterprise
- Investissez dans une BRCC dotée d'un extérieur résistant aux rayons UV
- Minimisez les coûts d'entretien de la BRCC grâce au système refroidi par liquide à la fine pointe de la technologie de la JuicePump 175 kW



## Pourquoi choisir la JuicePump?

### Charge rapide

Circuits pouvant charger jusqu'à 80 % en moins de 20 minutes

### Admissible aux incitatifs

La JuicePump est approuvée par les programmes d'incitatifs et d'aide

### Prise en charge du Plug and charge

Chargez votre véhicule facilement en toute sécurité sans avoir à vous authentifier à l'aide d'un logiciel, d'une carte RFID ou d'application mobile

### Attirez les conducteurs de VÉ

Faites connaître votre entreprise et joignez-vous à un réseau en pleine expansion au service de milliers de conducteurs de véhicules électriques

### Compatibilité universelle\*

La compatibilité CCS-1 et CHAdeMo garantit la compatibilité avec tous les VÉ\*\*

### Logiciel de recharge intelligent

Utilisez la plateforme logicielle JuiceNet pour les paiements et l'autorisation d'accès à la station

\*É.-U. et Canada uniquement

\*\*Les voitures de marque Tesla nécessitent un adaptateur CHAdeMo

## BORNE DE RECHARGE

**Connecteurs** > CCS1 simple  
> CHAdeMo et CCS1 doubles

**Longueur de câble** > 4,1 m/13,5 pi

**Courant de sortie** > CCS1 jusqu'à 350 A, CHAdeMO jusqu'à 200 A

**Tension de sortie** > CCS1 De 200 V c.c. à 920 V c.c., CHAdeMO De 200 V c.c. à 500 V c.c.

**Production électrique** > Jusqu'à 175 kW

**Fréquence du secteur** > 60 Hz

**Indice de protection IP/IK** > IP65, NEMA type 3R

**Efficacité** > V 400 V c.c. – I 350 A c.c. – 96,2 %  
> V 400 V c.c. – I 175 A c.c. – 95,8 %  
> V 860 V c.c. – I 200 A c.c. – 97,5 %  
> V 860 V c.c. – I 150 A c.c. – 97,4 %

**Facteur de puissance** > V 400 V c.c. – I 350 A c.c. – 0,99  
> V 400 V c.c. – I 175 A c.c. – 0,87  
> V 860 V c.c. – I 200 A c.c. – 0,99  
> V 860 V c.c. – I 150 A c.c. – 0,93

**Autoconsommation (au ralenti)** > Puissance active 124,7 W  
> Puissance réactive -71,8 var

**Température** > De -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)

**RFID** > RFID pris en charge avec les normes suivantes :  
MIFARE ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3, FeliCa, NFC, EMV 2.0

**Paiement** > Terminal de paiement universel (UPT) en option acceptant VISA, AMEX, MasterCard, Apple Pay et Google Pay.

**Logiciel JuiceNet Enterprise** > Mesure précise de l'alimentation, de l'énergie, de la tension et du courant  
> Portail Web : déterminez les taux de paiement et les heures de recharge, contrôlez l'état de recharge et les données de consommation, contrôlez l'accès à la borne, chargez le solde  
> Application du conducteur pour le contrôle et le paiement de la recharge (iOS et Android)  
> Pour en savoir plus, consultez la fiche technique de JuiceNet Enterprise

**Poids** > 260 kg/573 lb

**Dimensions** > H : 2011 mm/6,7 po x L : 993 mm/3,3 po x P : 532 mm/1,9 po

**Certifications** > cUL, UL, CHAdeMO, RCM, FCC, IC



## UNITÉ ÉLECTRIQUE

<b>Entrée</b>	› 480 V c.a. (Canada 600 V c.a.) +/-10 % 3 ph
<b>Catégorie de surtension au point d'entrée</b>	› Catégorie 3
<b>Tension de sortie</b>	› 950 V c.c.
<b>Production électrique</b>	› Jusqu'à 178 kW
<b>Fréquence du secteur</b>	› 60 Hz +/-10 %
<b>Distorsion harmonique</b>	› <13 %
<b>Température</b>	› De -35 °C à 50 °C (-31 °F à 122 °F)
<b>Indice de protection IP/IK</b>	› IP54
<b>Alimentation électrique</b>	› Unité d'alimentation permanente protégée par batterie
<b>Connexion réseau</b>	› 4G et Gigabit Ethernet
<b>Dimensions</b>	› 2 110 mm (6 pi 11 po) [H] x 660 mm (2 pi 2 po) [L] x 1 060 mm (3 pi 6 po) [P]
<b>Poids</b>	› 500 kg/1 102 lb; 980 kg/2 178 lb avec transformateur
<b>Protocole de communication</b>	› Certifié OpenADR. OCPP 1.6J avec chiffrement par TLS1.2 et profile de recharge intelligente



## Paramètres de connexion au réseau

<b>Courant maximal</b>	› À 480 V c.a. - 250 A (Canada à 600 V c.a - 200 A)
<b>Protection de surintensité</b>	› Disjoncteur de 320 A (Canada 250 A) certifié UL (l'intensité nominale ne doit pas dépasser 320 A afin de préserver la protection primaire du transformateur LV)
<b>Câble souterrain minimal pour la liaison à courant alternatif</b>	› Bipolaires 3/0 Cu pour L1, L2 et L3 › Unipolaires 3/0 Cu pour PE
<b>Longueur maximale du câble souterrain pour la liaison à courant alternatif décrit ci-dessus</b>	› 200 m/656 pi
<b>Garantie du produit</b>	› 2 ans