

ChargeX

Chargeur Distribué

PQ-SEC1000

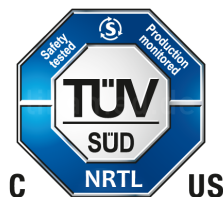
Ce ChargeX est un chargeur pour véhicules électriques distribué, offrant une puissance de sortie en courant continu allant jusqu'à 480 kW avec un maximum de six connecteurs. Contrôlée par un algorithme intelligent, la puissance de sortie est allouée aux connecteurs et redistribuée automatiquement en fonction des besoins de charge, permettant ainsi une recharge intelligente. Il dispose d'un écran tactile LCD haute résolution avec fonction audio et d'un système de gestion des câbles, offrant ainsi une meilleure expérience utilisateur



ChargeX (Chargeur Distribué)

| | Station Externe | Terminal Utilisateur |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Modèle | PQ-SEC1000 | |
| Puissance Nominale (kW) | DC: 360kW, 480kW | DC: 200kW, 300kW, 400kW, 500kW, 600kW |
| Tension d'Entrée (V) | 480AC | Max. 1000DC |
| Dimensions (mm) | W 1400 x D 1000 x H 2100 | W 450 x D 750 x H 2100 |

NORMES & CERTIFICATIONS



| | |
|-----------------------|--|
| Normes | UL 2202, UL2231, UL1998, UL991, FCC, ISO 15118 |
| Certifications | cTUVus |

ChargeX

PQ-SEC1000



Conception Astucieuse

- ▶ Jusqu'à 480 kW
- ▶ Jusqu'à 6 connecteurs de recharge rapide dans une station.
- ▶ Interface conviviale.



Simplement Ingénieux

- ▶ Facilement repérable avec un éclairage vif, une verrière distinctive et des indicateurs clairs pour surveiller l'état de charge.
- ▶ Méthodes de paiement polyvalentes et sécurisées.



Construction Robuste

- ▶ Boîtier en 304 acier inoxydable robuste et résistant aux intempéries.
- ▶ Structure adaptable pour une disponibilité prolongée, une maintenance sans problème et des fonctionnalités évolutives.

CHARGE X MODÈLE DE PRODUIT: POUR LA STATION EXTERNE

PQ- SEC 1000 / 480 F - N - U

1 2 3 4 5 6 7 8 9

| NO. | MEANING |
|-----|--|
| 1 | Power Q Inc. |
| 2 | Super |
| 3 | Véhicule Électrique |
| 4 | Chargeur |
| 5 | Tension de sortie nominale 1000 Vcc |
| 6 | Puissance de sortie nominale, ici vous pouvez choisir 360 kW ou 480 kW |
| 7 | Station externe |
| 8 | Pas de connecteur |
| 9 | Type de système, utilisé pour distinguer les scénarios d'application, ici par défaut c'est U pour les modèles certifiés UL, ce paramètre sera remplacé plus tard si le modèle est certifié pour d'autres régions ; U : représente le modèle certifié UL. |

| | Spécifications | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Puissance de sortie (kW) | Courant d'entrée nominale (A) | Tension de sortie (V) | Courant de sortie (A) |
| PQ-SEC1000/360F-N-U | 360 | Max. 538A | 200-1000Vdc | Max. 1200A |
| PQ-SEC1000/480F-N-U | 480 | Max. 711A | 200-1000Vdc | Max.1600A |

MODÈLE DE PRODUIT CHARGE X: POUR LE TERMINAL UTILISATEUR

PQ - SEC 1000 / 500U - FH - U
 1 2 3 4 5 6 7 8

| NO. | MEANING |
|-----|---|
| 1 | Power Q Inc. |
| 2 | Super |
| 3 | Véhicule Électrique |
| 4 | Chargeur |
| 5 | Tension de sortie nominale 1000 Vcc |
| 6 | Modèles avec différents courants d'entrée nominale, ici vous pouvez choisir entre 200U/300U/500U |
| 7 | Types de connecteurs de charge pour distinguer entre différentes normes de charge : F : Connecteur de charge rapide CCS1 C : Connecteur de charge CCS1 pour 200A H : Connecteur de charge CCS1 pour 300A |
| 8 | Type de système, utilisé pour distinguer les scénarios d'application, ici par défaut c'est U pour les modèles certifiés UL, ce paramètre sera remplacé ultérieurement si le modèle est certifié pour d'autres régions ; U : représente le modèle certifié UL. |

Spécifications

| | Puissance de sortie (kW) | Courant d'entrée nominale (A) | Tension de sortie (V) | Courant de sortie (A) | |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | Connecteur A | Connecteur B |
| PQ-SEC1000/200U-C-U | Max. 200 | Max. 200A | CCS1: 200-1000Vdc | CCS1: 200A | / |
| PQ-SEC1000/200U-CC-U | Max. 400 | Max. 400A | | CCS1: 200A | CCS1: 200A |
| PQ-SEC1000/300U-H-U | Max. 300 | Max. 300A | | CCS1: 300A | / |
| PQ-SEC1000/300U-HH-U | Max. 600 | Max. 600A | | CCS1: 300A | CCS1: 300A |
| PQ-SEC1000/300U-HC-U | Max. 500 | Max. 500A | | CCS1: 300A | CCS1: 200A |
| PQ-SEC1000/500U-F-U | Max. 500 | Max. 500A | | CCS1: 500A | / |
| PQ-SEC1000/500U-FH-U | Max. 600 | Max. 600A | | CCS1: 500A | CCS1: 300A |
| PQ-SEC1000/500U-FC-U | Max. 500 | Max. 500A | | CCS1: 500A | CCS1: 200A |

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

| | |
|---|--|
| Enceinte | 304 acier inoxydable |
| Indice de Protection (IP) et Indice de Résistance aux Chocs (IK) | IP55 / NEMA 3R |
| Protection | Protection contre les basses tensions. Protection contre les hautes tensions. Protection contre les surintensités en courant continu. Protection contre la surchauffe. Dispositif de protection contre les surtensions. Protection d'arrêt d'urgence. |
| Température ambiante | -30°C à +65°C |
| Humidité Relative (HR) | 5% à 95% |
| Altitude | ≤2000m |
| Communication | LAN/4G/Wi-Fi |
| Protocol | Ocpp1,6J (Évolutif) |
| Indication | DEL et Interface utilisateur sur l'unité utilisateur |
| Compatibilité électromagnétique (CEM) | Classe A (industrielle) |

NORMES & CERTIFICATIONS

| | |
|-----------------------|---|
| Normes | UL2231, UL2202, CHAdEMO1.2, ISO 15118, DIN70121 |
| Certifications | cTUVus |

ChargeX

PQ-SEC1000

SPÉCIFICATIONS POUR LA STATION EXTERNE

STATION EXTERNE

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tension d'entrée | AC480V |
| Type d'entrée | L1+L2+L3+N+PE |
| Fréquence | 45 à 65 Hz |
| Facteur de puissance | 0,99 |
| Efficacité maximale | ≥96% (Charge maximale ≥96%) |
| Power output | 360kW à 480kW |
| Courant de sortie maximal | 1600A |
| Dimensions (mm) | ≤ 1400*1000*2100 |
| Poids (kg) | ≤900 |

SPÉCIFICATIONS DU TERMINAL UTILISATEUR

TERMINAL UTILISATEUR

| | |
|---|---|
| Tension de sortie | 50Vdc à 1000Vdc |
| Plage de tension constante | 300Vdc à 1000Vdc |
| Nombre de connecteurs | 6 (au maximum) |
| Courant maximal par connecteur | CCS1 (refroidissement conventionnel): 200A/300A CCS1 (refroidissement liquide): 500A |
| Longueur du câble | 5m |
| Répartition de charge | Distribution de charge flexible selon les besoins de l'utilisateur |
| Unité incrémentale pour la distribution de la puissance de sortie | 40kW |
| Mode de paiement | Visa/Master/RFID/Apple Pay etc. |
| Dimensions (mm) | ≤750 * 450 * 2100 |

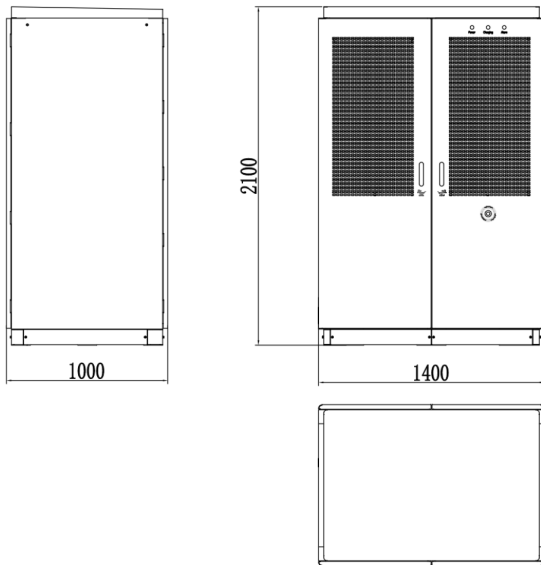
ChargeX

PQ-SEC1000

DIMENSIONS (MM)



STATION EXTERNE



TERMINAL UTILISATEUR

