

# 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
<b>Modèle</b>	PQ-SEC1000	
<b>Puissance Nominale (kW)</b>	DC: 360kW, 480kW	DC: 200kW, 300kW, 400kW, 500kW, 600kW
<b>Tension d'Entrée (V)</b>	480AC	Max. 1000DC
<b>Dimensions (mm)</b>	W 1400 x D 1000 x H 2100	W 450 x D 750 x H 2100

### NORMES & CERTIFICATIONS



<b>Normes</b>	UL 2202, UL2231, UL1998, UL991, FCC, ISO 15118
<b>Certifications</b>	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

# ChargeX

PQ-SEC1000

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

<b>Enceinte</b>	304 acier inoxydable
<b>Indice de Protection (IP) et Indice de Résistance aux Chocs (IK)</b>	IP55 / NEMA 3R
<b>Protection</b>	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.
<b>Température ambiante</b>	-30°C à +65°C
<b>Humidité Relative (HR)</b>	5% à 95%
<b>Altitude</b>	≤2000m
<b>Communication</b>	LAN/4G/Wi-Fi
<b>Protocol</b>	Ocpp1,6J (Évolutif)
<b>Indication</b>	DEL et Interface utilisateur sur l'unité utilisateur
<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>	Classe A (industrielle)

## NORMES & CERTIFICATIONS

<b>Normes</b>	UL2231, UL2202, CHAdeMO1.2, ISO 15118, DIN70121
<b>Certifications</b>	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

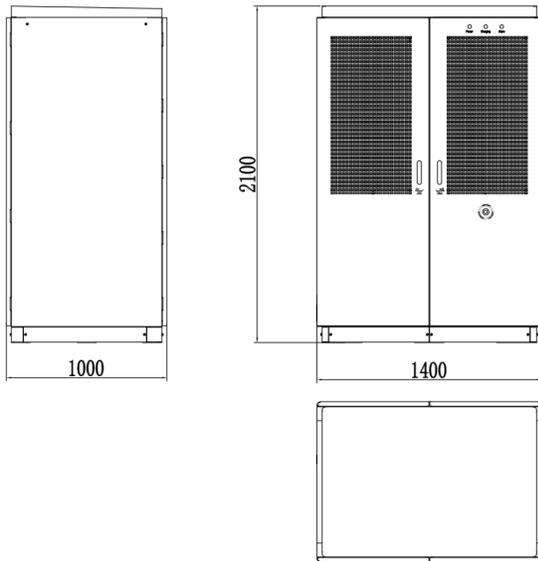
# ChargeX

PQ-SEC1000

## DIMENSIONS (MM)



### STATION EXTERNE



### TERMINAL UTILISATEUR

