



# STATIVOLT®

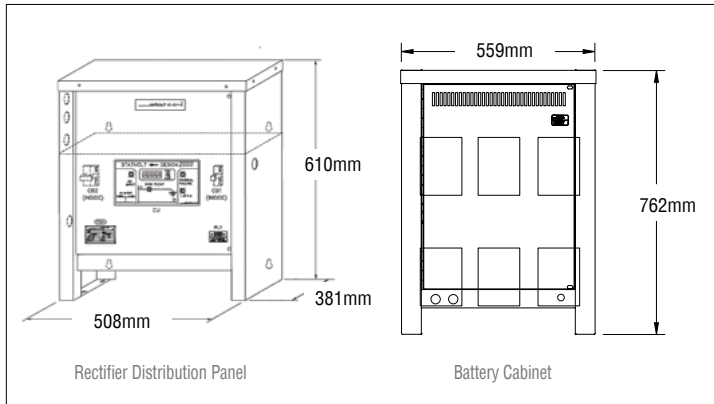
DC UPS System  
Distribué par BeLuce

Nom du Project : \_\_\_\_\_ Numéro de Modèle : \_\_\_\_\_  
Préparé Par : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## INSTALLATION

L'unité **STATIVOLT** doit être installée au mur, dans un environnement situé à l'intérieur. L'armoire est fournie dotée de quatre fentes en trou de serrure (de 3/8 po à 5/8 po) adaptées à plusieurs possibilités de montage mural (montage au mur ou sur une tablette aux normes NEMA 12, IP21). Toutes les unités de 50 kg et plus exigent le support additionnel d'une tablette de montage fournie par le client pour assurer une installation solide et sécuritaire. La tablette de montage doit pouvoir supporter un poids de l'ordre de 50 kg à 70 kg selon l'unité fournie.

## DIMENSIONS



## CONSTRUCTION

**STATIVOLT** est construit d'un boîtier durable en acier calibre 14 doté de débouchures estampées pour conduit. Les charges pour les phares ou lampes satellites sont raccordées aux bornes de connexion à fusible de l'alimentation de secours. Ces bornes permettent d'utiliser un gros calibre de fils et rehaussent la souplesse de l'installation. La finition de l'armoire du système **STATIVOLT** est un revêtement cuit ASA-61 gris pour une durabilité accrue. **STATIVOLT** est conçu pour une performance efficace et silencieuse à refroidissement par convection.

## SPÉCIFICATIONS EXTERNES

Selon le modèle choisi, le système ASC c.c. **STATIVOLT** se décline en versions à tension d'entrée de 120 V c.a. , 347 V c.a. ou 600 V c.a et en cas d'une panne de courant procurera jusqu'à 10 kW d'alimentation sans coupure pendant une période de 30 minutes afin de supporter l'éclairage d'évacuation du bâtiment. Veuillez consulter l'usine pour un temps d'exécution de 60, 90 ou 120 minutes. Le système **STATIVOLT** a été conçu et testé pour fonctionner conjointement avec les appareils d'éclairage fluoescents BeLuce, tout en procurant une excellente solution permettant de satisfaire aux besoins des systèmes d'onduleur à faible puissance. L'utilisation d'une sortie c.c. élimine la nécessité d'utiliser des appareils d'éclairage de secours spécialisés, ce qui réduit le total des coûts de l'application. En cas d'un défaut de l'alimentation provenant du réseau de distribution, le système ASC c.c. **STATIVOLT** fournit automatiquement une alimentation de secours de 24, 36 ou 120 V. Performance certifiée CSA 22.2 No 141-15.

## GUIDE DE COMMANDE

CT - - - - -

SÉRIE	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE / PUISSANCE	CHARGEUR DES BATTERIES	BATTERIE (A)	SYSTÈME DE SECOURS	CHARGE NOM. (A)	TEMPS D'EXÉCUTION	NOMBRE DE CIRCUITS	OPTIONS
CT	A (120 V c.a.)	24 (24 V cc)/720W	B	10	EL	30	30 (min)	1 (1-12 fusibles)	GL (alarme de perte à la terre)
	N (347 V c.a.)	24 (24 V cc)/1 440W	B	20	EL	60	60 (min)		BT (transfert en cas de baisse de tension)
	H (600 V c.a.)	24 (24 V cc)/2 400W	B	30	EL	100	90 (min)		AE (égalisation automatique après une coupure de courant)
			B	10	EL	30	120 (min)		LBC (grande armoire à batteries)
			B	20	EL	60			NON (normalement supérieur à 5A)
			B	30	EL	100			
			B	10	EL	30			
			B	20	EL	60			
			B	30	EL	100			
	120 (120 V cc)/10 000W)	B	30	EL	100				



# STATIVOLT®

DC UPS System  
Distribué par BeLuce

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

L'unité **STATIVOLT** est fournie munie d'un appareil de mesure à indication numérique pour la surveillance de la tension des batteries (V) et le courant de charge (A). Les témoins lumineux du panneau avant incluent c.a. allumé (AC ON), tension flottante élevée des batteries (battery high float), alarme générale d'une défaillance (general failure) et alarme de batterie faible (low battery). Les réglages sur la tension de charge et batterie faible sont accessibles à l'arrière de l'unité de commande du système afin d'empêcher une intervention intempestive.

Les unités **STATIVOLT** conviennent aux applications de 24 V c.c., 36 V c.c. ou 120 V c.c. On peut répondre aux besoins de l'éclairage de secours avec des charges nominales allant de 720 W jusqu'à un maximum de 10 000 W. Le système de charge interne à batteries fournit une intensité de courant de 10 A, 20 A ou 30 A selon la grosseur des batteries pour une recharge dans les 8 à 12 heures.

## TABLEAU SUR LE POIDS NOMINAL

SYSTÈME C. C.	POIDS APPROXIMATIF (KG)
CT-A-24-B-10-EL-30-30-1	30
CT-A-24-B-20-EL-60-30-1	35
CT-A-24-B-30-EL-100-30-1	40
CT-A-36-B-10-EL-30-30-1	40
CT-A-36-B-20-EL-60-30-1	45
CT-A-36-B-30-EL-100-30-1	50
CT-A-120-B-10-EL-30-30-1	50
CT-A-120-B-20-EL-60-30-1	60
CT-A-120-B-30-EL-100-30-1	70

## NORMALEMENT SUR

Le **STATIVOLT** livrés en standard avec normalement sur la capacité de charge. La charge sera fourni 24V, 36V ou 120V puissance et l'interrupteur à tension continue dans le cas d'une panne. 5 ampères de courant est fournis en standard, pour un courant supplémentaire s'il vous plaît consulter.

## DÉTAILS DE CONSTRUCTION

SYSTÈME C. C.	NOMBRE D'ARMOIRES	NOMBRE DE BATTERIES
CT-A-24-B-10-EL-30-30-1	1	2
CT-A-24-B-20-EL-60-30-1	1	4
CT-A-24-B-30-EL-100-30-1	1	4
CT-A-36-B-10-EL-30-30-1	1	3
CT-A-36-B-20-EL-60-30-1	1	6
CT-A-36-B-30-EL-100-30-1	1	6
CT-A-120-B-10-EL-30-30-1	2	10
CT-A-120-B-20-EL-60-30-1	2	10
CT-A-120-B-30-EL-100-30-1	2	10

Note: All 120V DC Systems include 2 battery cabinets. 24V and 36V DC Systems include 1 battery cabinets.