



BOREALIS 3 DE PHASE

Nom du Project : _____	Numéro de Modèle : _____
Préparé Par : _____	Date : _____

SPÉCIFICATIONS INTERNES

Les onduleurs d'éclairage de secours série **BOREALIS** sont offerts avec plusieurs caractéristiques et avantages standard, y compris l'isolation galvanique complète, un interrupteur de dérivation d'entretien interne, la suppression EMI, la protection contre les surtensions et une surveillance du protocole SNMP. Performance certifiée CSA 22.2 No 141-15.

SPÉCIFICATIONS EXTERNES

Le système entièrement numérique **BOREALIS** offre un afficheur à cristaux liquides. Tous les paramètres affichables à l'écran du système **BOREALIS** peuvent ainsi être vérifiés sans ouvrir la porte. L'interrupteur marche/arrêt de l'onduleur est protégé de toute fausse manœuvre en étant situé derrière la porte verrouillée.

TEST / CHARGE

Le système **BOREALIS** incorpore une recharge automatique exécutée chaque mois. L'écran du tableau avant informe l'utilisateur sur l'état de fonctionnement actuel du système, les paramètres de fonctionnement et le niveau de charge de la batterie. Lorsque le niveau de tension de la batterie est rendu à environ 2 V/cellule ou un autre niveau spécifié par l'utilisateur, la batterie passe au mode de charge. Afin d'empêcher une surcharge de la batterie, la charge forcée appliquée s'arrête dès que le niveau de charge atteint 90 %, puis une charge d'entretien débute. Si une condition anormale (taux de charge faible ou batterie défaillante) est décelée, l'utilisateur en est immédiatement informé par une alarme sur le système **BOREALIS**.

Plusieurs caractéristiques additionnelles sont également proposées pour l'onduleur d'éclairage de secours **BOREALIS**, y compris les tests automatiques avec registre d'événements et les options de communication. Des temps d'exécution supplémentaires sont aussi offerts. Veuillez contacter l'usine ou vous reporter à la brochure **BOREALIS** pour d'autres détails sur ce produit.

GUIDE DE COMMANDE

BOR - - - - -

SÉRIE	*TENSION D'ENTRÉE	*TENSION DE SORTIE	PUISSANCE	DURÉE	OPTIONS
BOR	J = 208/120	208/120	I = 8kW	S (batterie standard scellé)	R30 (30 minutes de l'exécution)
	K = 480/277	208/120	J = 12kW		R60 (60 minutes de l'exécution)
	L = 600/347	208/120	K = 16kW		R90 (90 minutes de l'exécution)
	M = 208/120	480/277	L = 24kW		R120 (120 minutes de l'exécution)
	N = 480/277	480/277	M = 32kW		RCMP (contrôle et la surveillance à distance panneau)
	O = 600/347	480/277	N = 40kW		EMBP (dérivation de maintenance externe)
	P = 208/120	600/347	O = 48kW		12HR (12 heures. temps de recharge)
	Q = 480/277	600/347			Circuit de sortie Breakers - voir ci-dessous
	R = 600/347	600/347			Contraintes Sismiques

NOTE : *Tensions d'entrée, de sortie sont 3 phases 4 fils plus la terre (étoile) configuration. Consulter l'usine pour d'autres configurations de tension

DISJONCTEURS DE SORTIE

TYPE	TENSION	AMPÈRE	QUANTITÉ
ON (Normalement ouvert)	A = 120	15	1-15
OF (Normalement fermé)			

NOTE : Permet jusqu'à 10 positions de pôle supervisées. Spécifier le type, la tension, le courant maximum admissible et le nombre de disjoncteurs d'après la sélection ci-dessus.