

3.2.3 Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

Sources Centrales Conventielles

Sources Centrales Alternative CBO

3

- Conforme aux exigences du Règlement de Sécurité
- Conforme aux prescriptions de la norme NF EN 50171
- Tension de sortie 230 Vca (sinusoïdale pure)
- Débit permanent
- Version 6 heures pour les établissements avec locaux à sommeil

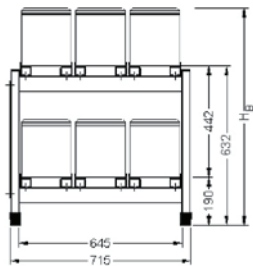
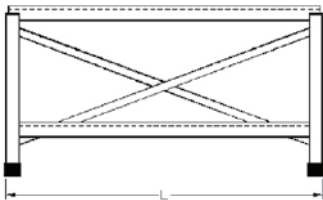


Chassis sur pieds
Dimensions
(en mm) :
H x L x P :
970 x 640 x 705

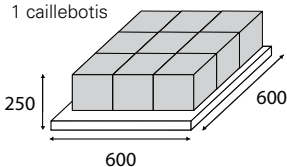


Chassis sur pieds
Dimensions
(en mm) :
H x L x P :
1320 x 640 x 705

étagère métallique



Montage
1 caillebotis



Débit permanent

- Alimentation 230 V monophasé +6 % -10 % 50 Hz
- Batterie plomb étanche "sans entretien"
- Recharge de la batterie à 80 % de sa capacité en 12 heures
- Protection contre les décharges profondes
- Possibilité de mise à l'état de repos à distance
- Coffret sur pieds en tôle électrozinguée peinte
- Tableau de sécurité en face avant
- Unité de Contrôle et de Signalisation en face avant
- Reports défauts

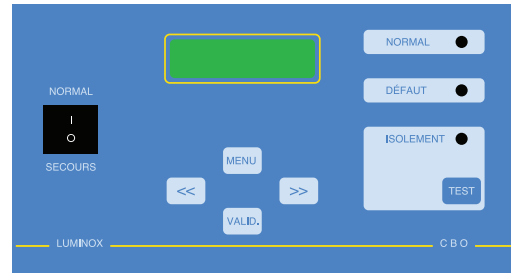
Caractéristiques électriques

- Sortie 230 Vac (sinusoïdale pure)
- 6 départs bi-polaires
- Régime de neutre IT
- Contacts secs NO/NF
 - marche chargeur/batterie
 - défaut isolement
 - défaut de synthèse
- Possibilité d'entretien automatique des batteries secteur présent (boîtier de télécommande TL 500)

Les puissances nominales déclarées tiennent compte d'une réserve de capacité de 20 %, conformément à la norme NFC 71 815 (version 2002).

Le boîtier de télécommande TL 500 permet de lancer secteur présent, une fois par trimestre, à l'heure programmée, une décharge d'entretien des batteries.

Au minimum les alarmes «Défaut d'isolement» et «Défaut chargeur» doivent être reportées au poste de sécurité.



Équipement du tableau de Sécurité

Les sources centrales de la série CBO sont équipées d'une Unité de Commandes et de Signalisation répondant aux prescriptions du Nouveau Règlement de Sécurité.

Organes de commande :

- Interrupteur marche/arrêt secteur
- Commande de mise à l'état de repos
- Commande de test du contrôleur d'isolement

Signalisation :

- Voyant présence secteur
- Voyant défaut synthèse
- Voyant défaut isolement

L'écran LCD affiche en toutes lettres les états suivants :

- Défaut chargeur
- Protection tension basse
- Défaut onduleur
- Défaut de ventilation
- Défaut surcharge
- Défaut tension basse

Contrôleur numérique :

- Affichage permanent du courant d'utilisation
- Autres mesures possibles : Tension de sortie, Tension batterie, Courant débité par le chargeur

Produit	Référence	Autonomie	Puissance maxi (en VA)	Tension Sortie	Batterie	Coffret	Poids armoire (kg)	Poids Batterie (kg)	Protec. Amont (en A)	Ventilation (m/h)	Dispo. Stock
CBO 1000 -Electroniq	LUM22401	1 h	1000	230 V 50 Hz	9 x 12V 24 Ah	P2	220	0	10 A	1,5	✓
CBO 2000 -Electroniq	LUM22402	1 h	2000	230 V 50 Hz	18 x 12V 24 Ah	P3	350	0	21 A	2,5	✓
CBO 3000 -Electroniq	LUM22403	1 h	3000	230 V 50 Hz	18 x 12V 36 Ah	P3	500	0	32 A	2,5	✓
CBO 4000 -Electroniq	LUM22404	1 h	4000	230 V 50 Hz	18 x 12V 65 Ah	P2	250	440 (1)	43 A	3	
CBO 1000 -6 h -Elec	LUM22411	6 h	1000	230 V 50 Hz	18 x 12V / 65 Ah	P2	170	440 (1)	10 A	3	
CBO 2000 -6 h -Elec	LUM22412	6 h	2000	230 V 50 Hz	54 x 2V / 360 Ah	P2	100	1100 (2)	21 A	3,5	

(1) Étagère métallique

(2) Batteries disposées sur 6 caillebotis