

# 3.2.3 Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

## Sources Centrales Conventionnelles

### Sources Centrales Continues ATSP

3

- Conforme aux exigences du Règlement de Sécurité
- Conforme aux prescriptions de la norme NF EN 50171
- Tension de sortie 24, 48, 110 et 220 Vcc
- Débit Permanent
- Déclaration de puissances pour une autonomie 1 h ou 6 h pour les établissements avec locaux à sommeil



Chassis mural  
Dimensions  
(en mm) :  
H x L x P :  
717 x 507 x 202



Chassis à poser  
équipé de  
roulettes  
Dimensions  
(en mm) :  
H x L x P :  
760 x 580 x 640

#### 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
- Coffrets muraux ou sur roulettes en tôle électrozinguée peinte
- Tableau de sécurité en face avant
- Contact sec défaut d'isolement (NO) sur les modèles 110 et 220 Vcc

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

#### Équipement du tableau de Sécurité

- 1 ampèremètre de contrôle
- 1 voltmètre de contrôle
- 1 interrupteur marche arrêt chargeur
- 1 voyant présence secteur
- 1 commutateur de coupure débit
- 1 contrôleur permanent d'isolement pour les versions 110 et 220 Vcc

#### Chassis P1 :

- 1 commutateur d'urgence
- 1 éclairage tableau
- Contact sec défaut chargeur (NO/NF)
- Contact sec tension bas
- Régime de neutre IT en sortie
- 6 Départs bipolaires

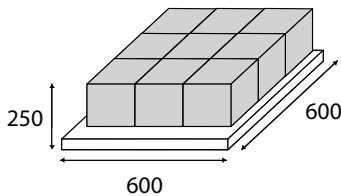
#### Chassis M1 :

- Les fonctions d'affichage sont réalisées par un contrôleur numérique
- Possibilité d'entretien automatique des batteries secteur présent (boîtier de télécommande TL 500)
- Contact défaut synthèse (NF)
- Régime de neutre IT en sortie
- 6 Départs bipolaires

#### Nouveauté : Gamme ATSP remplacée par Gamme SG (nous consulter)

Actuel	Remplacé par
LUM20851	SG48-300/8-1H
LUM20814	SG48-300/8-1H
LUM20815	SG48-600/8-1H
LUM20816	SG48-900/8-1H
LUM20817	SG48-1200/8-1H
LUM20819	SG48-1200/8-1H

Côtes d'encombrement  
montage 1 caillebotis



Produit	Référence	Autonomie 1h Puissance maxi (en W)	Autonomie 6h Puissance maxi (en W)	Tension (en Vcc)	Coffret	Poids (kg)	Protection Amont (en A) (1)	Ventil. (m/h)	Dispo. Stock
ATSP 24/5 -4X6/10	LUM20801	170	35	24	M1	32	4 A	0,5	
ATSP 24/10 -2X12/15	LUM20802	255	60	24	M1	36	6 A	0,5	
ATSP 24/16 -2X12/24	LUM20803	360	84	24	M1	45	6 A	0,5	
ATSP 24/25 -2X12/38	LUM20804	520	135	24	P1	81	16 A	15	
ATSP 24/60 -2X12/76	LUM20807	1040	270	24	P1	175	32 A	72	
ATSP 48/5 -4X12/6,5	LUM20851	180	55	48	M1	30	4 A	0,5	✓
ATSP 48/10 -8X6/10	LUM20814	340	76	48	M1	35	4 A	1	✓
ATSP 48/16 -4X12/15	LUM20815	510	120	48	M1	40	6 A	1	✓
ATSP 48/16 -4X12/24	LUM20816	720	168	48	M1	65	6 A	1	✓
ATSP 48/25 -4X12/38	LUM20817	1040	270	48	P1	158	25 A	30	✓
ATSP 48/40 -4X12/60	LUM20819	1680	415	48	P1	240	40 A	48	✓
ATSP 110/10 -9X12/10	LUM20827	770	162	110	P1	150	20 A	27	
ATSP 110/16 -9X12/24	LUM20829	1650	378	110	P1	220	32 A	43,5	
ATSP 110/25 -9X12/38	LUM20830	2400	607	110	P1	240 (2)	40 A	67,5	
ATSP 220/10-17X12/10	LUM20853	1200	306	220	P1	200	32 A	51	✓
ATSP 220/10-17X12/15	LUM20854	1800	510	220	P1	240	32 A	51	✓

(1) Disjoncteur de protection courbe  
D à monter en amont de la source  
centrale

(2) Batteries disposées sur 1 caillebotis