CELLULE POSTE MT

SOURCE AUXILIAIRE POUR POSTE DE LIVRAISON

SAPL

NF C 13-100

www.elaul.fr

Les alimentations permanentes de la famille SAPL sont des sources à tension continue associées à une batterie d'accumulateurs sans entretien. Conformément à la norme NF C 13-100, celles-ci fournissent l'énergie nécessaire à l'alimentation des bobines et à la motorisation des disjoncteurs des cellules MT ou des disjoncteurs de tête des TGBT en présence ou en absence de l'alimentation normale (secteur).
Ces coffrets permettent après leur coupure (suite à une longue absence du secteur) de réarmer manuellement les disjoncteurs.

Un chargeur de batterie électronique alimenté en 230Vac 50-60Hz et régulé (1%) assure la charge et l'entretien des batteries au plomb étanche.

Une électronique gérée par microprocesseur assure la protection, le contrôle, l'affichage de l'état de la source localement et à distance.

Un tableau de distribution (24 ou 48Vdc -15% +12.5%) en sortie fait l'interface avec vos utilisations.

Particularités des batteries

Les batteries sont des accumulateurs au plomb à recombinaison des gaz.

- Pas d'entretien durant toute la durée de vie de la batterie,
- Aucun écoulement, ce qui autorise son utilisation en position verticale comme horizontale et garantit la sécurité de transport, de manipulation et d'installation.

Les coffrets d'énergie SAPL sont équipés

En standard

- limiteur de décharge
- limiteur de décharge chronométrique
- diode de couplage pour augmenter la puissance ou mise en redondance
- afficheur alphanumérique
- test régulier de la source et de la batterie
- affichage simplifié de l'état de la source par 3 "LED" de couleur
- affichage de l'état de la source par message en toutes lettres sur afficheur alphanumérique
- 3 contacts secs pour alarme à distance
- protection par fusibles du circuit de l'alimentation, du circuit batterie, du ou des circuit(s) utilisation (nbre de départ en fonction de la puissance)
- 3 boutons poussoirs (BP).

En option

- distribution par disjoncteur *
- fusibles supplémentaires pour la distribution *
- défaut isolement *
- alimentation biphasée 400Vac *

Principales références

Siemens T&D

Palais Omnisport Paris-Bercy (POPB)

Grande Arche de la Défence (92)

Centrale de la banque de France (75)

Ecole Nationale de l'Aviation Civile (31)

C.E.A (91)

Parc Vinci Bercy-Lumières (75)

Hôpital de Montreuil (93)

Hôpital St Antoine (75)

Hôpital Cochin (75)

Hôpital Purpan (31)

Hôpital d'Hendaye (64)

Base de Montlhéry (91)

Usine co-génération de Rungis (94)

Usine co-génération de Bordeaux (33)

Eau de Paris (75)

Plus d'informations sur notre site
www.elaul.fr

N'hésitez pas à nous consulter pour toute demande spécifique.

ELAUL
Z.I.Nord
6 bis, rue Joseph Cugnot
BP832
82008 MONTAUBAN Cedex
FRANCE
Tél : +33 (0)5 63 22 21 21
Fax : +33 (0)5 63 22 21 22
E-mail : contact@elaul.fr

CELLULE POSTE MT

SOURCE AUXILIAIRE POUR POSTE DE LIVRAISON

SAPL

NF C 13-100

En façade

1 led verte - secteur présent / source sur batterie
1 led rouge - synthèse défaut (Cf. afficheur)
1 led rouge - pré-alarme tension utilisation basse & imminence coupure chronométrique

1 BP réarmement pour ré-enclencher manuellement les disjoncteurs en absence secteur
1 BP test pour lancer un test manuel (en supplément des tests automatiques)
1 BP reset pour acquitter les défauts / annulation test

1 afficheur alphanumérique permettant la lecture :
- tension utilisation,
- courant utilisation,
- message information :
tension basse,
tension haute,
défaut chargeur,
défaut batterie,
batterie OK,
test,
défaut isolement si option.

A distance

3 alarmes sur Contacts secs libres de potentiel Travail Repos (CTR)
- 1 CTR présence secteur
- 1 CTR pré-alarme tension de sortie basse / imminence coupure chronométrique
- 1 CTR synthèse défaut

Gamme standard

Référence	Désignation	Tension	Puissance Utilisation	Autonomie	Coffret Mural *	Nbre départ
49A51113	SAPL R 24/100/7 Pbe 30min	24 Vdc	100 VA	30 mn	CM1	1
49A51114	SAPL R 24/200/10 Pbe 30min		200 VA		CM1	2
49A51115	SAPL R 24/270/12 Pbe 30min		270 VA		CM1	3
49A51116	SAPL R 24/360/18 Pbe 30min		360 VA		CM1	3
49A51117	SAPL R 24/100/12 Pbe 1h	24 Vdc	100 VA	60 mn	CM1	1
49A51118	SAPL R 24/200/18 Pbe 1h		200 VA		CM1	2
49A51119	SAPL R 24/270/24 Pbe 1h		270 VA		CM1	3
49A51120	SAPL R 24/360/40 Pbe 1h		360 VA		CM2	3
49A51121	SAPL R 48/100/7 Pbe 30min	48 Vdc	100 VA	30 mn	CM1	1
49A51122	SAPL R 48/200/7 Pbe 30min		200 VA		CM1	3
49A51123	SAPL R 48/280/9 Pbe 30min		280 VA		CM1	3
49A51124	SAPL R 48/480/12 Pbe 30min		480 VA		CM1	3
49A51125	SAPL R 48/550/18 Pbe 30min		550 VA		CM2	4
49A51126	SAPL R 48/720/24 Pbe 30min		720 VA		CM2	4
49A51127	SAPL R 48/100/7 Pbe 1h	48 Vdc	100 VA	60 mn	CM1	1
49A51128	SAPL R 48/200/12 Pbe 1h		200 VA		CM1	3
49A51129	SAPL R 48/300/18 Pbe 1h		300 VA		CM1	3
49A51130	SAPL R 48/500/24 Pbe 1h		500 VA		CM2	4
49A51131	SAPL R 48/600/24 Pbe 1h		600 VA		CM2	4
49A51132	SAPL R 48/720/40 Pbe 1h		720 VA		CM2	4

CM1 : 505 x 555 x 225 mm / CM2 : 558 x 765 x 250 mm

Autre puissance ou autonomie (ex. 3h, 10h, 24h ...) en armoire au sol, n'hésitez pas à nous consulter.

* suivant les options souhaitées, le modèle de tôlerie peut varier (nous consulter).