ibericamar
C/ Lajes de Pico, 13 - 36940 Cangas - Pontevedra 986 303972 678553303 www.ibericamar.es

Panneau électrique GMDSS selon le Règlement sur les radiocommunications maritimes.

Approuvé et reconnu par l'inspection radio DGMM.

Le système garantit le maintien des communications à bord en cas de panne d'alimentation totale ou partielle de manière automatique et manuelle, en surveillant l'état d'alimentation des deux circuits de puissance et en activant les alarmes correspondantes si nécessaire, respectant ainsi la réglementation. valide.

Mode de fonctionnement AUTO:

1 - En mode AUTO, le système se nourrit de la batterie de service tant que ladite batterie a plus de 11 ou 22v selon la version, sinon il bascule sur la batterie de secours (GMDSS), ladite commutation s'effectue sans interruption des communications, à la fois dans la transmission radio et la réception GPS, indiquant visuellement et acoustiquement une panne de courant.

2 - Si le système passait à la batterie GMDSS et que la batterie GMDSS elle-même ne répondait pas correctement (batterie déchargée, court-circuit, etc.), le système maintiendrait l'alimentation de la batterie de service ou de celle en meilleur état.

3 - En cas de panne de courant, le système bascule sur la batterie GMDSS même si le panneau lui-même tombe également en panne.

Le panneau se compose de 4 alarmes visuelles et 1 acoustique commune:

- Panne de charge de la batterie GMDSS
- Panne de charge de l'alternateur (connexion optionnelle) - Chute de tension dans la batterie GDMSS
- Chute de tension dans la batterie de service.

Mode de fonctionnement MANUEL:

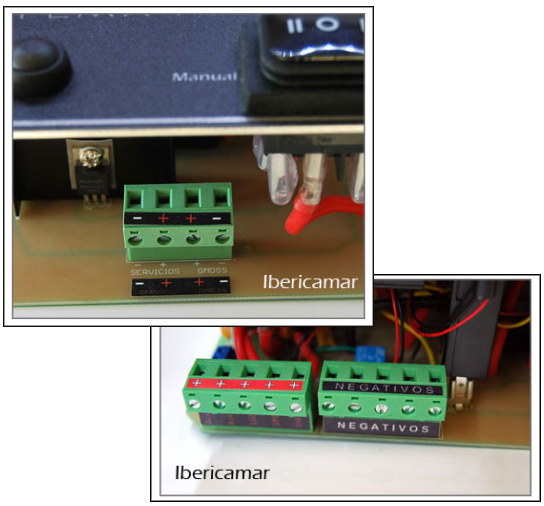
En mode manuel, le panneau est alimenté directement par la batterie GMDSS. Les sorties radio, GPS, lumière et auxiliaire dépendent de cette batterie quel que soit l'état de la batterie de service. La surveillance de la consommation et de la tension est maintenue.

Installation:

- Installation et test rapides et faciles. Pas besoin de shunts ou de réglages.
- Bornes d'alimentation enfichables pour faciliter la connexion.
- Installation compacte, dimensions réduites pour montage dans une cloison ou un caisson de surface

Composants:

*2 Voltmètres Ampèremètres numérique (contrôle de tension simultané, consommation et charge).
*1 Sélecteur étanche (Manuel / Arrêt / Auto.).
*1 Alarme sonore interne.
*4 alarmes visuelles.
*3 interrupteurs étanches avec protection thermique et pilote (radio, GPS et lumière).
* 3 disjoncteurs magnéto-thermiques ETA pour réglage et réarmement manuel (charge, Bat. GMDSS, Bat Service. Protection IP65 en option).
*1 Bouton de réinitialisation étanche (arrête l'alarme sonore de toutes les alarmes).
*1 Sortie pour alarme de panne de batterie de service externe (1A).
*1 Sortie pour alarme de défaillance de charge externe (1A).
*1 Entrée de signal de charge d'alternateur (24 et 12v).
*1 panneau en acier inoxydable avec logo et langue personnalisables.



Principales caractéristiques:

* Alimentation 12 / 24v selon la version
* 5 sorties de puissance avec protection thermique (vhf-gps-luz-aux1-aux2) Total 15 A max.
* Charge de la batterie GMDSS 15A max.
* Chute de tension <1%
* Dimensions de l'encastrement 180 X 130 mm
* Dimensions maximales 200 x 145 mm