

De nos jours, le courant 230 V est devenu de plus en plus présent sur les bateaux. De plus, les bateaux sont de plus en plus autonomes en énergie 230 V, avec des génératrices et des convertisseurs onduleurs. C'est pourquoi un moniteur devient une nécessité pour savoir quelle source d'énergie est en production ainsi que la consommation et la tension du circuit. Le courant alternatif AC 230 V devient donc indispensable pour recharger les batteries (utilisation d'ordinateurs, fonctionnement de climatisation, réfrigérateur, congélateur). La source d'énergie est de plus en plus souvent sélectionnée automatiquement en fonction des besoins, c'est pourquoi un système de monitoring devient indispensable.

Le moniteur de courant alternatif AC regroupe les informations nécessaires au contrôle de cette énergie, avec un système de paramétrage.

L'élément de mesure de courant alternatif ACW regroupe toutes les informations sur une passerelle RS485. Le moniteur ACM regroupe les informations comme la tension, l'intensité de consommation, la fréquence et le compteur en KWh.

Le moniteur offre une bonne lecture des informations suivantes

- Une grande précision de lecture de la tension, courant et fréquence.
- Un affichage de la source d'énergie (génératrice, prise de quai 1, 2 ou onduleur).
- Un affichage du compteur en KWh avec fonction Reset.
- Paramétrage d'alarme lorsque la tension devient trop faible ou trop élevée et lorsque le courant de consommation devient trop élevé.



■ ACM 3 Référence: 0 7000 2330

Moniteur AC pour la surveillance des tensions et courants alternatifs de la source d'énergie active. Le colis comprend un câble de données de 5m pour être connecté au boîtier de mesure ACW. Boîtier de mesure ACW 65-3 à commander séparément.

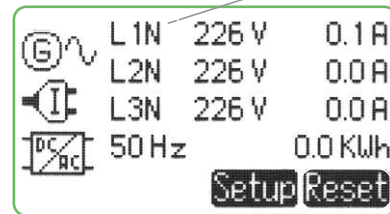
Dimensions Lg 105 x H 105 x P 40 mm

ACM

Tension, courant, fréquence & compteur de la sources AC active.



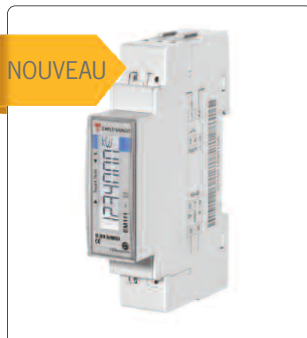
Affichage des phases branchées avec indication de tension et courant



Affichage de la source d'énergie active
Pour cet affichage, il faut vous munir de relais 4031.

Menu Setup
Dans le menu, vous paramétrez le nombre de phases, les alarmes, les symboles des différentes sources d'énergie.

Touche Reset
permet de mettre à zéro le compteur(kWh).



■ ACW 45-1 Référence: 0 7000 2401

Interface de mesure de courant alternatif, Courant max. admissible par phase 45A (1 phase).

Dim. Lg23 x H90 x P67 mm



■ ACW 65-3 Référence: 0 7000 2403

Interface de mesure de courant alternatif, Courant max. admissible par phase 65 A (3 phases)

Dim. Lg70 x H90 x P67 mm



- Boîtier ACW Référence: 0 1990 0011
- Boîtier ACW + 3 Référence: 0 1990 0009
- Relais 4031-230V Référence: 0 1990 0015
- Support de relais 4031 Référence: 0 1990 0020

Boîtier pour interface ACW et 3 relais.

Dimensions ACW (4 TE) Lg 200 x lg 120 x H 110 mm

Dimensions ACW+3 (6 TE) Lg 200 x lg 195 x H 110 mm