

## Alimentations ininterrompibles AC/AC - UPS - gamme ALMIV

### Certifiés par le Bureau Veritas sous le n°07671/D0 BV

### Marine - Offshore

Les alimentations (ASI) de la gamme ALMIV sont conditionnées pour fonctionner à bord des navires, des véhicules ou engins mobiles de tous types. Elles assurent la génération d'un réseau alternatif protégé avec autonomie de fonctionnement.

Les alimentations utilisent la technologie ON-Line à double conversion et sont constituées d'un chargeur de batterie associé à un onduleur. La batterie d'accumulateur assurant l'autonomie est soit intégrée à l'alimentation soit extérieure au système.

Toutes les alimentations sont équipées d'une carte relais qui fournit des informations sur l'état de l'ASI (contact sec).

Un écran LCD affiche toutes les informations autant sur l'état de l'ASI que sur les batteries.

Divers modes de fonctionnement permettent de réduire la consommation d'énergie.

Leurs utilisations principales sont : informatique, automates, télécommunication, sécurité incendie, alarmes.



**BUREAU  
VERITAS**

### ■ Gamme standard homologuée Bureau Veritas

<u>Désignation</u>	<u>Tension alimentation</u>	<u>Tension utilisation</u>	<u>Dimensions (mm) L/P/H</u>	<u>Puissance</u>	<u>Autonomie</u>
ALMIV 700VA/10 MN	230 V Monophasé	230 V Monophasé	200/445/240	700VA/560W	10 minutes
ALMIV700VA/30 MN(*)			200/445/240 200/445/240	700VA/560W	30 minutes
ALMIV 900VA/10 MN			230/475/340	900VA/720W	10 minutes
ALMIV 900VA/30 MN(*)			230/475/340 230/475/340	900VA/720W	30 minutes
ALMIV 1200VA/10 MN			230/475/340	1200VA/960W	10 minutes
ALMIV 1200VA/30 MN(*)			230/475/340 230/475/340	1200VA/960W	30 minutes
ALMIV 1500VA/10 MN(*)			230/475/340 230/475/340	1500VA/1200W	10 minutes
ALMIV 1500VA/30 MN(*)			230/475/340 230/475/340	1500VA/1200W	30 minutes
ALMIV 2000VA/10 MN(*)			230/475/340 230/475/340	2000VA/1600W	10 minutes
ALMIV 2000VA/30 MN(**)			230/475/340 230/475/340 230/475/340	2000VA/1600W	30 minutes

(\*): 2 coffrets - (\*\*): 3 coffrets

Nous contacter pour d'autres tensions, fréquences, puissances (jusqu'à 300KVA), autonomie, indices de protection, peinture ou options

## ■ *Spécifications techniques générales*

### *Alimentation :*

Tension: 230 Vac monophasé  
Tolérance : 184 à 276 VAC à 100% de charge  
Fréquence: 50-60Hz +/- 5%  
Facteur de puissance > 0.99  
Autres tensions : sur demande

### *Utilisation :*

Tension : 230Vac monophasé  
Tolérance de régulation en régime établi: +/- 2%  
Fréquence: 50 ou 60Hz +/- 0,01% (en mode batterie)  
Signal sinusoïdal – Taux de distorsion harmonique en global : < 4%  
By-pass statique automatique en cas de surcharge ou de défaut de l'appareil.  
Rendement : 90%  
Autres tensions : sur demande

### *Protections :*

Protection des entrées et sorties par disjoncteurs ou fusibles.  
Protection contre les sur tensions, les sous tensions, les températures anormales, les courts circuits et les surcharges.  
Dispositif protégeant les batteries contre les décharges profondes.

### *Secours :*

Autonomie typique de 10 ou 30 minutes en standard assurée par des batteries au plomb étanches à recombinaison des gaz.

### *Présentation :*

En coffret métallique acier, couleur noire.  
Indice de protection IP20. Autres sur demande.

#### En face avant :

Ecran LCD permettant de visualiser l'état de l'UPS et des batteries.  
Un bouton poussoir arrêt /marche

#### A l'arrière de l'appareil :

Raccordement sur 1 prise IEC 320 C14 en entrée, et 4 ou 8 prises IEC 320 C13 en sortie avec blocage des fiches de raccordement.  
Raccordement des interfaces séries et des contacts secs

### *Spécifications climatiques :*

Température de fonctionnement : 0°C to +45°C  
Humidité relative maximale : 95% sans condensation.

Traitement anticorrosion, tropicalisation des bobinages, traitement des cartes par vernis hydrofuge et tropicalisant, conditionnement contre les chocs et vibrations.

### *Certification et classification :*

Certification BV  
Inspection par d'autres sociétés de classification sur demande.

### *Options :*

Filtre EMI – Peinture adaptée à l'environnement  
Isolement galvanique entrée / sortie

FC-ALMIV-700-2000-FR-A

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis. Nous consulter avant l'intégration technique.