

# ALIMENTATIONS SANS INTERRUPTIBLES AC/AC

UPS GAMME ALMIV

CERTIFIEES PAR BUREAU VERITAS



Les alimentations 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.

Ces alimentations à double conversion sont constituées d'un chargeur / redresseur associé à un onduleur. La batterie d'accumulateur assurant l'autonomie est soit intégrée à l'alimentation soit extérieure au système

## Utilisations principales

Informatique, automates, télécommunication, sécurité incendie, alarmes



## GAMME STANDARD AVEC CERTIFICATE BV N° 07671

| DESIGNATION   | TENSION<br>D'ALIMENTATION            | TENSION<br>D'UTILISATION             | POWER<br>(VA) | POWER<br>(W) | AUTONOMIE<br>(MINUTES) |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|
| ALMIV - 500   | 115V<br>230V<br>400V<br>440V<br>690V | 115V<br>230V<br>400V<br>440V<br>690V | 500           | 350          | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 700   |                                      |                                      | 700           | 490          | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 900   |                                      |                                      | 900           | 630          | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 1200  |                                      |                                      | 1 200         | 840          | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 1500  |                                      |                                      | 1 500         | 1 050        | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 2000  |                                      |                                      | 2 000         | 1 400        | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 2600  |                                      |                                      | 2 600         | 2 080        | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 3500  |                                      |                                      | 3 500         | 2 800        | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 5000  |                                      |                                      | 5 000         | 4 000        | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 7500  |                                      |                                      | 7 500         | 6 000        | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 10000 | Monophasé<br>Triphasé                | Monophasé<br>Triphasé                | 10 000        | 8 000        | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 12500 |                                      |                                      | 12 500        | 10 000       | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 15000 |                                      |                                      | 15 000        | 12 000       | 10, 30 ou 60           |
| ALMIV - 20000 |                                      |                                      | 20 000        | 16 000       | 10, 30 ou 60           |

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

### ENTREE

- Tension : 115, 230, 400, 440 ou 690Vac monophasé ou triphasé selon modèle
- Tolérance : +/- 10%
- Fréquence : 50-60Hz +/- 5%
- Faible réinjection des courants harmoniques

### SORTIE

- Tension : 115, 230, 400, 440 ou 690Vac monophasé ou triphasé selon modèle
- Tolérance de régulation en régime établi : +/- 2%
- Fréquence: 50 ou 60Hz +/- 0,01%
- Signal sinusoïdal – Taux de distorsion harmonique en global : 3%
- By-pass statique automatique en cas de surcharge ou défaut appareil
- Isolation galvanique entrée / sortie sur onduleur (sur demande)
- Rendement à puissance nominale de 82 à 92% selon modèle

### PROTECTIONS

- Protection des entrées et sorties par disjoncteurs ou fusibles
- Protection contre les températures anormales et les surcharges

### SECOURS

- Autonomie typique de 10, 30 ou 60 minutes en standard assurée par des batteries au plomb étanche à recombinaison des gaz

### PRESENTATION

- En armoire ou coffret métallique acier
- Indice de protection IP23. Autres sur demande
- Raccordement des câbles sur bornes au travers de presse-étoupe
- Organes de contrôle, commande et visualisation en face avant

### SPECIFICATIONS CLIMATIQUES

- Température de fonctionnement : 0°C to +45°C
- Humidité relative max. : 95% sans condensation
- Traitement anticorrosion
- Tropicalisation des bobinages
- Traitement des cartes par vernis hydrofuge et tropicalisant
- Conditionnement contre les chocs et vibrations.

### CERTIFICATS ET CLASSIFICATION

- Jusqu'à 20KVA :
  - certification BV
  - conforme aux normes BV, DNV, LR et ABS
- Inspection par des sociétés de classification sur demande

### OPTIONS

- Correcteur de facteur de puissance
- Filtre EMI
- Contacts secs libre de potentiel
- Entrée secours continu
- etc.

