

# 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 D'ALIMENTATION	TENSION D'UTILISATION	POWER (VA)	POWER (W)	AUTONOMIE (MINUTES)
ALMIV - 500	115V 230V 400V 440V 690V  Monophasé Triphasé	115V 230V 400V 440V 690V  Monophasé Triphasé	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			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.

