

ALIMENTATIONS VARIABLES AVEC VARIATEUR DE VITESSE INTEGRE



Réf. AL20-ACDC

Range câble et prises à l'arrière.

La porte de l'armoire s'ouvre et se ferme à clef.

Réf. AL40-AC

Alimentations de puissance sur roulettes avec variateur de vitesse 2KW, 4kW, AC et/ou DC selon la version choisie.

Marche / arrêt général et arrêt d'urgence sur la face avant. Chaque sortie de tension est active à partir d'un commutateur M/A. Un voyant signale leur fonctionnement. Une centrale de mesure très complète affiche les grandeurs en alternatif de la consommation des postes. Les autres sources ne sont pas prises en compte dans ces mesures.

Toutes les sorties sont protégées contre les surcharges et les courts-circuits.

CENTRALE DE MESURE (sur modèles AC et ACDC)

Simple d'utilisation grâce aux touches en face avant, elle affiche les grandeurs électriques de la sortie triphasée variable + du triphasé fixe + du variateur de vitesse AC :

- le courant dans chaque phase.
- la tension simple et composée.
- la fréquence.
- les puissances active, réactive, apparente dans chacune des phases, et en triphasé.
- le facteur de puissance de chaque phase et en triphasé.
- le taux de distorsion harmonique en courant et en tension.
- le comptage d'énergie active, réactive et apparente sur 4 cadrans.

PILOTAGE A DISTANCE DE LA CENTRALE DE MESURE

Un connecteur RJ45 sur la face avant de l'armoire permet d'exploiter la centrale à distance à l'aide d'une page Web intégrée qui affiche les grandeurs électriques mesurées.

Dims : AL20-DC / AL20-AC / AL40-DC / AL40-AC : 500 x 500 x 980mm. Poids 90kg.

Dims : AL20-ACDC / AL40-ACDC : 500 x 800 x 980mm. Poids 175kg.

PUISSANCE 4000VA

Réf.	Prix	VARIABLE PAR AUTOTRANSFORMATEUR				TRIPHASE 3x400VAC mesuré par CM	VARIATEUR de VITESSE DC 3KW	VARIATEUR de VITESSE AC 4KW mesuré par CM	3 PRISES 230V 2P+T	CENTRALE DE MESURE CM
		CONTINU 0-270VDC-16A	TRIPHASE 0-450VAC-8A mesuré par CM	AUXILIAIRE DC 0-250VDC-2,5A	AUXILIAIRE AC 0-250VAC-2,5A					
AL40-DC		✓		✓	✓	✓		✓		
AL40-AC			✓	✓	✓		✓	✓	✓	
AL40-ACDC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

PUISSANCE 2000VA

Réf.	Prix	VARIABLE PAR AUTOTRANSFORMATEUR				TRIPHASE 3x400VAC mesuré par CM	VARIATEUR de VITESSE DC 2KW	VARIATEUR de VITESSE AC 2KW mesuré par CM	3 PRISES 230V 2P+T	CENTRALE DE MESURE CM
		CONTINU 0-270VDC-8A	TRIPHASE 0-450VAC-5A mesuré par CM	AUXILIAIRE DC 0-250VDC-2,5A	AUXILIAIRE AC 0-250VAC-2,5A					
AL20-DC		✓		✓	✓	✓		✓		
AL20-AC			✓	✓	✓		✓	✓	✓	
AL20-ACDC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Continu variable 0-270VDC

Avec transformateur d'ISOLEMENT, à la norme NFC 61558.

Le redressement est largement surdimensionné (taux d'ondulation de 4%).

Sortie sur borne 4mm valide à condition que l'autotransformateur soit à 0 de tension.

Visualisation par voltmètre et ampèremètre.

Triphasé variable 0-450VAC

La tension proposée est de 0-430V entre phases (450V pour modèle 4000VA).

Sortie sur borne 4mm valide à condition que l'autotransformateur soit à 0 de tension.

Auxiliaire 0-250VDC

Avec transformateur d'isolement, à la norme NFC 61558.

Visualisation par voltmètre et ampèremètre.

Redressement double alternance dont le taux d'ondulation varie avec la charge.

Auxiliaire 0-250VAC

Visualisation par voltmètre et ampèremètre.

Triphasé 3x400V Sur 4 bornes.

Variateur de vitesse DC

Fonctionnement 1 quadrant, de 1.5 à 3KW, sorties induit 180V-16A et inducteur 210V-3A sur bornes 4mm.

Réglage de la consigne vitesse de rotation par potentiomètre sur la face avant.

Variateur de vitesse AC

Fonctionnement 1 quadrant, 2 ou 4KW sorties 3x400VAC sur bornes 4mm.

Réglage de la consigne vitesse de rotation par potentiomètre sur la face avant.

Configuration depuis le logiciel SOMOVE livré.