

VM230/..U et VM.400/..U : Variateurs de puissance monophasés

Votre avantage pour plus d'efficacité énergétique

Le signal de sortie (chronoproporcionnel) permet de garantir un rendement élevé de l'installation malgré la régulation constante.

Domaines d'application

Régulation de la puissance pour les dispositifs de chauffage d'appoint, les batteries électriques de chauffage, des réchauffeurs d'air et des ventilo-convecteurs, etc. ainsi que pour les éléments de chauffage pour la préparation de l'eau sanitaire.

Caractéristiques

- Régulation quasi continue de la puissance de récepteurs résistifs
- Approprié pour les récepteurs alimentés en monophasé

Description technique

- Affichage à DEL
- Signal de commande 0...10 V
- Approprié pour le montage dans une armoire de commande sur rail DIN selon EN 60715
- Raccordement électrique par un bornier à vis pour les câbles jusqu'à 1,5 mm² (signaux de commande) ou jusqu'à 4,0 mm² (signaux de puissance)



VM400/6U
VM230/4U



VMA400/10U

Type	Intensité A	Ventilation	Tension V	Puissance commutée KW	Puissance Dissipée KW	Puissance 24V VA	Capacité Bornier mm ²	Dimensions H x L x P en mm	Poids Kg	Fixation Rail Din Plaque De Fond
VM400/6U	15	Naturelle	230/400	3/6	24	2	2,5	120 x 118 x 58	0,4	RD
VM230/4U	17,4	Naturelle	230	4	28	2	2,5	120 x 118 x 65	0,6	RD
VMA400/10U	25	Naturelle	230/400	5/10	40	2	4	188 x 88 x 105	1,3	RD
VM230/10U	43	Forcée	230	10	70	25	10	260 x 240 x 140	3,2	PLF
VM230/12U	52	Forcée	230	12	84	25	10	260 x 240 x 140	3,2	PLF

Tension d'alimentation : 230/400 V~ 50 ou 60 Hz
 Courant nominal : garanti à température ambiante 40 °C
 Tension d'alimentation de la commande : 24 V~ +/- 10%
 Plage de commande : 0 à 10 V pour 0 à 100 %

Ventilation naturelle
 Base de temps : 17s

Ventilation Forcée
 44 litres/seconde

Led verte : appareil sous tension
 Led rouge : état de commutation
 Degré de protection : IP20
 Fixation sur rail DIN
 Température de stockage : -20...+70 °C
 Humidité relative : 10...90 % sans condensation
 Conformes aux normes NF EN 60730-1
 Compatibilité électromagnétique EN 61000-6-1 ;2
 EN 61000-6-3 ;4

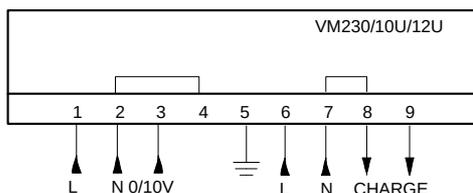
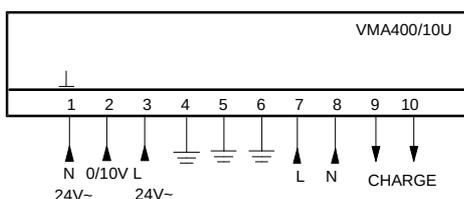
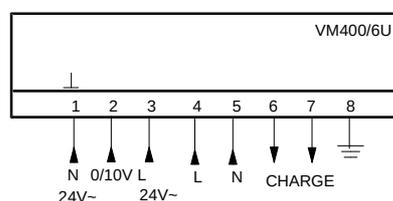
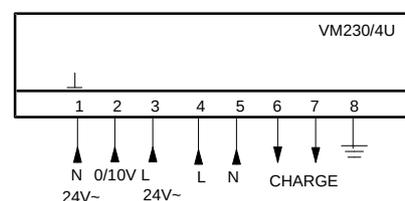


VM230/10U/12U

Fonctionnement

Le signal de commande analogique est transformé en rapport cyclique : proportionnel, conduction et blocage. La commutation de puissance s'effectue au passage à zéro de tension.

Schémas de raccordement



Nous nous réservons le droit d'apporter sans avis préalable, toutes modifications que nous jugerons nécessaires au matériel décrit
 23/06/2021