



Regolatore manuale di potenza - Monofase

Descrizione

L'RVM regola il valore efficace sul carico tramite la parzializzazione della forma d'onda operata da un TRIAC.

E' dotato di appositi filtri (induttanza e condensatore) per eliminare eventuali disturbi immessi sulla linea di alimentazione o irradiati dall'apparecchiatura.

Al comando potenziometrico per la regolazione della tensione è asservito un interruttore di servizio che interrompe l'alimentazione del carico.

Con un apposito trimmer è possibile regolare il valore minimo della velocità o della potenza.

Il trimmer è accessibile dall'esterno tramite un albero in plastica.

Tipicamente l'RVM è adatto alla regolazione di velocità nei motori monofase, o comunque con carico ohmico-induttivo, non essendo progettati per la regolazione di carichi capacitivi.

La protezione è attuata mediante fusibile interno.



Single-Phase Manual Regulator

Description

RVM regulates the effective value of voltage applied on the load by means of a TRIAC.

It is equipped with proper filters (inductance and capacitor) in order to eliminate any possible noise present in the electrical network or generated by the instrument.

A service switch, which disconnects the power supply on the load, is directly assembled on the potentiometric control which allows the voltage regulation.

With a trimmer it's possible to adjust the minimum speed or the power. The trimmer is accessible from the outside through a plastic little shaft.

Normally RVM is suitable for speed regulation in single-phase motors or, in any case, with ohmic-inductive load, as they have not been studied for capacitive load.

The protection is carried out by means of an internal fuse.



Variateur manuel de puissance - Monophasé

Description

L'RVM règle la valeur efficace du charge par moyen de la partialisation de la forme de l'onde causée par le TRIAC.

Il est doué de filtres appropriés (inductance et condensateurs) pour éliminer des dérangements qui se trouvent sur la ligne de l'alimentation ou qui ont été causés par l'appareillage.

Le contrôle potentiométric pour la régulation de la tension inclut un interrupteur de service qui suspend l'alimentation du charge.

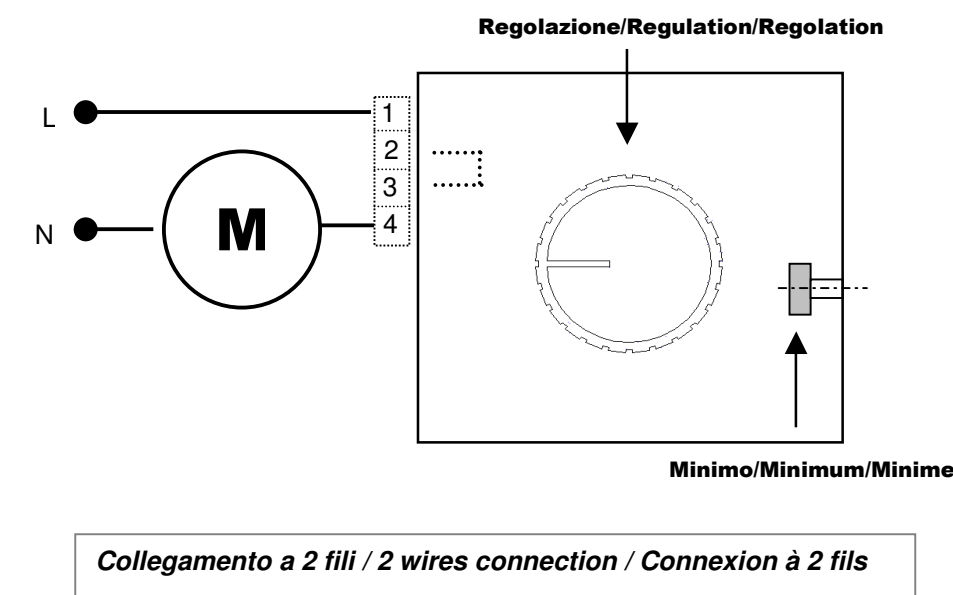
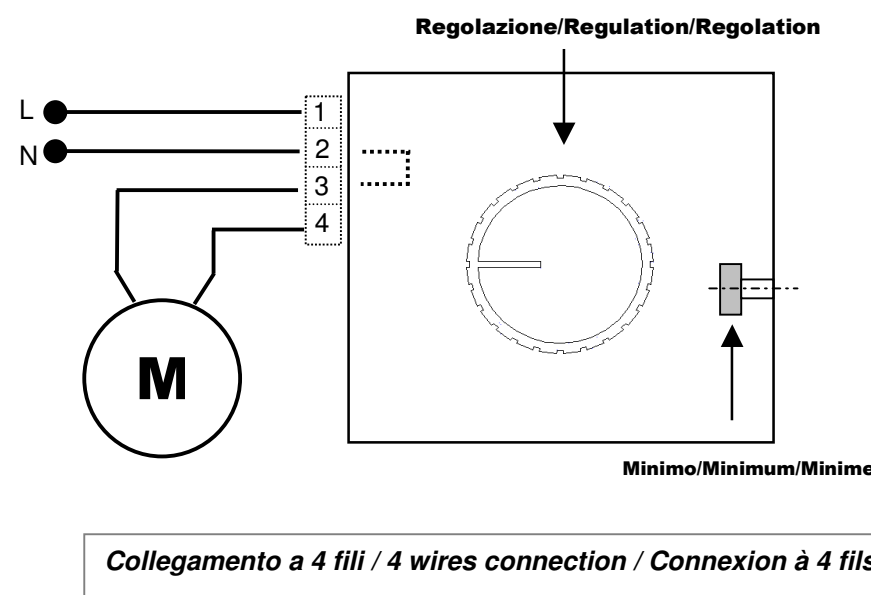
Par moyen d'un trimmer approprié il est possible régler la valeur minime de la vitesse ou de la puissance.

Le trimmer est accessible de l'exterieur à l'aide d'un petit axe en plastique.

Normalement l'RVM est convenable pour la régulation de vitesse dans les moteurs monophasés, ou qui ont quand-même un charge ohmic-inductif, puisque ils n'ont pas été projetés pour la régulation des charges capacitifs.

La protection est effectuée par moyen d'un fusible interne.

Modello Model Modele	Corrente Current Courant [Ampere]	Corrente di picco Peak current Courant de pic [Ampere]	Dimensioni Dimensions [mm]	Protezione elettrica Electric protection Protection électrique
RVM 1.5/E	1.5	4.5	82 x 82 x 38	FUSE 5 x 20 10A RAPIDI/FAST
RVM 3/E	3	9	82 x 82 x 38	FUSE 5 x 20 10A RAPIDI/FAST
Alimentazione / Power supply / Alimentation		[VOLT] 230 ± 15% 50/60 Hz		
Range temperatura / Temperature range / Range de temperature		[°C] -20 ÷ 70		
Temperatura di immagaz. / Storage Temperature range / Temperature de stockage		[°C] -20 ÷ 70		
Grado di protezione Involucro / Enclosure protection Degree / Degree de protection Enveloppe		[IP] IP 20		
Sezione Min÷Max. cavo Alimentazione / Min÷Max. wire Size / Section Min÷Max. cable d' Alimentation		[MM²] 1.5 ÷ 2.5		



Tutti i modelli sono marcati CE e conformi alle direttive comunitarie 2006/95/CE(LVD) e 2004/108/CE(EMC) in base alle norme EN 55014

Both models are CE marked and comply with the European Directive 2006/95/CE(LVD) e 2004/108/CE(EMC) based on EN 55014

Tous les modèles sont marqués CE et sont conformes à les Directive Européennes 2006/95/CE(LVD) e 2004/108/CE(EMC) selon les Normatives EN 55014