


Regolatore manuale di potenza - Monofase
Descrizione

I dispositivi AP2568/2600 regolano 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 si 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 alberino plastico.

Tipicamente AP2568/2600 sono adatti 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.

Modello Model Modele	Corrente Current Courrant	Corrente di picco Peak current Courrant de pic	Dimensioni Dimensions Dimensions	Protezione elettrica Electric protection Protection electrique
	[Ampere]	[Ampere]	[mm]	
AP2568	1.5	4.5	82 x 82 x 38	FUSE 5 x 20 10A RAPIDI/FAST
AP2600	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		


Single-Phase Manual Regulator
Description

The AP2568/2600 devices regulates the effective value of voltage applied on the load by means of a TRIAC.

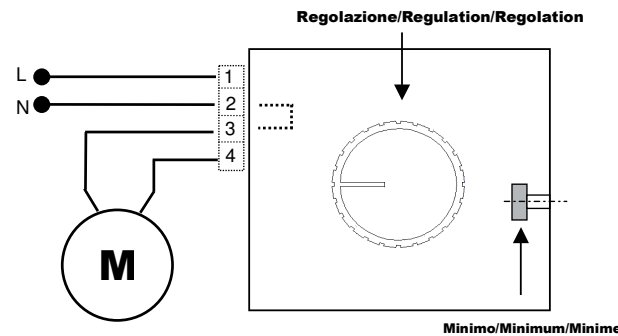
It is equipped with proper filters (inductance e capacitor) in order to eliminate any possible noise present in the electrical network or generated by the instrument.

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 AP2568/2600 are 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.


Collegamento a 4 fili / 4 wires connection / Connexion à 4 fils

Variateur manuel de puissance - Monophasé
Description

AP2568/2600 règle la valeur efficace du charge par moyen de la partialisation de la forme de l'onde causée par le TRIAC.

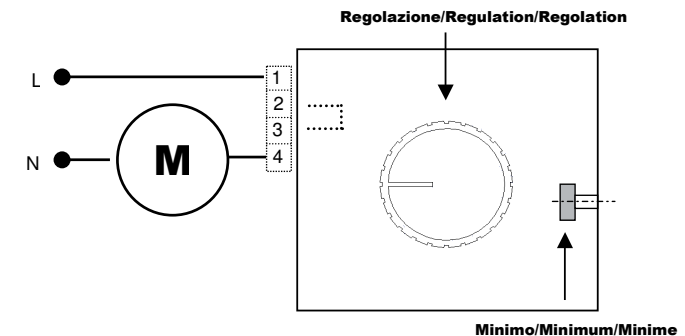
Il est doué de filtres appropriés (inductance et condensateurs) pour éliminer des dérangements qui se trouvent sur la ligne de l'alimentation ou qui ont été causés par l'appareillage.

Le contrôle potentiometric 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 réguler 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 AP2568/2600 sont 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.


Collegamento a 2 fili / 2 wires connection / Connexion à 2 fils