Caratteristiche tecniche

I motori Transtecno serie MS e MY sono chiusi e dotati di ventola di raffreddamento.

La serie MS comprende motori ad induzione trifase 230/400 Vca a 50 Hz 4 poli, per potenze da 0.09 kW fino a 1.5 kW: silenziosi e dinamicamente ben bilanciati uniscono qualità robustezza e convenienza.

La serie MY comprende motori ad induzione monofase 230 V 50 Hz, per potenze da 0.09 kW fino a 0.75 kW e sono adatti per uso con macchine che necessitano di potenze ridotte. Anch'essi uniscono qualità e convenienza.

Entrambe le serie sono costruite in alluminio e sono disponibili in configurazione B5 oppure B14.

Altre caratteristiche standard comuni sia ai motori MS che MY sono:

- isolamento termico di classe F
- Gradi di protezione IP55
- Sonda bimetallica PTO per protezione da sovratemperatura
- Avvolgimenti dotati di separatori tra le fasi: ciò rende i motori della serie MS indicati anche per uso con controllo elettronico della velocità.

I motori della serie MY si caratterizzano per l' ampia copri-morsettiera dove il condensatore di marcia trova alloggiamento e protezione.

Technical characteristics

MS and MY series Transtecno motors are closed and fan cooled.

MS series includes induction threephase 4 poles motors 230/400 Vac at 50 Hz, 4 poles; it covers power sizes from 0.09 kW up to 1.5 kW. These motors run quietly and are dinamically well balanced; they match quality, strength and cheapness.

MY series includes induction singlephase motors 230 Vac at 50 Hz and covers power sizes from 0.09 kW up to 0.75 kW: they are particular suitable to be mounted on machine for low power applications.As well as MS series motors, they match quality and cheapness.

Both series are made in aluminium frame and are available with B5 or B14 flange mountings.

Standard features for both the series are.

- *Class F thermal insulation*
- *IP 55 enclosure protection*
- *PTO thermostat for overheating protection*
- *Phases separators between windings: this feature makes these motors particularly suitable for use with electronic speed controllers.*

MY series motors have a large terminal box, which includes the run capacitor, in order to protect it from external environment.

Designazione / *Designation*

MS	6324	B5	230-400	50 Hz
Tipo *Type*	Grandezza *Size*	Forma costruttiva *Version*	Tensione *Voltage*	Frequenza *Frequency*
MS trifase *threephase* **MY** monofase *singlephase*	vedi tabelle *see tables*	**B5** **B14**		**50Hz** **60Hz**

Si invita a contattare il ns. Servizio Tecnico per le taglie non riportate su questo catalogo.

For motor sizes in this catalog not mentioned, please call our Service Department.

www.reduktor-mex.ru