

CONSTRUÍDO PARA RESISTIR

APLICAÇÃO

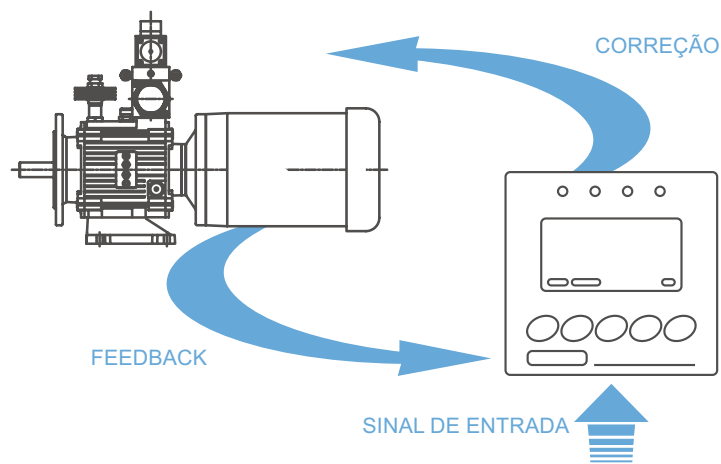
Controlador Eletrónico

BENEFÍCIOS

- Circuito fechado
- Potência de sinal ao invés de potência eletrónica (*quadro de controlo simplificado*)
- Nas aplicações com motor elétrico standard não necessita de ventilação forçada porque gira a velocidade fixa (sem servo-ventilação) não fatigando o motor
- As componentes de potência ficam no lado do variador:
 - ampla gama de velocidade 0-1500 rpm (0-1750 rpm com motor de 60Hz)
 - altos binários em baixas rotações
- Adequado para ambientes difíceis, húmidos e empoeirados
- Precisão no controlo de velocidade em cerca de 1 rpm



OPERAÇÃO DE LAÇO FECHADO



CARATERÍSTICAS

- Entradas:
 - 4-20mA / 0-20mA
 - 0-10V / 0-5V
 - potenciometro
 - Teclado
 - 4 entradas digitais
- Alimentação 24Vdc ou 24Vac
- Amplo display
- Indicador de velocidade através do fator de escala
- Rampas de aceleração e desaceleração
- Alarme configurável para monitorar a correspondência entre a velocidade definida e a velocidade real

CONSTRUÍDO PARA RESISTIR



- AMBIENTES DIFÍCEIS
- VIDA ÚTIL LONGA
- CONFIABILIDADE



GAMA DE PRODUTOS



K2 (0,37-0,55-0,75 kW)



K4 (1,1-1,5 kW)



K5 (2,2-3-4 kW)



15 (3-4 kW)



16 (5,5-7,5 kW) 16B (11 kW)



17 (15 kW) 17B (22 kW)



Atex-variador certificado
(0,37-22 kW)



TM2A, LDA

Rua Cidade de Viena, Nº 2 - Parque Industrial do Arneiro
2660-456 São Julião do Tojal (Loures)

Tel. +351 219 737 330

www.tm2a.pt

Fax +351 219 737 339

info@tm2a.pt