

A escolha certa para aplicações dinâmicas.



Servomotor síncrono para movimento precisamente controlado.

Faixa de torque:
2,0-195 Nm (0,8-45,6 kW)

Ideal para: aplicações em ambientes que requerem unidades compactas e um alto grau de confiabilidade operacional intrínseco.

Destaques

- Dimensões compactas para instalação em locais mais estreitos
- Baixos momentos de inércia para alto desempenho dinâmico
- Conexões de plug-in para instalação rápida, fácil e manutenção simples
- Resolver como feedback. Encoderr alternativamente incremental ou encoder de valor absoluto

Tecnologia do servomotor assíncrono MCA – Em um olhar

Dados técnicos

Auto-ventilado

Tamanho		10	13	14	17	19	21
Torque nominal	M [Nm]	2,0	4,0	6,7 5,4	10,8 9,5	16,3 12,0	24,6 17,0
Corrente nominal	I [A]	2,4	4,4	3,3 5,8	5,5 10,2	8,2 14,0	13,0 19,8
Velocidade nominal	n [rpm]	3950	4050	2000 4100	2300 4110	2340 4150	2490 4160

Ventilação forçada

Tamanho		13	14	17	19	21	22	26
Torque nominal	M [Nm]	6,3	12 10,8	21,5 19	36,3 36	61,4 55	107 100	210 195
Corrente nominal	I [A]	6,0	4,8 9,1	8,5 15,8	13,9 28,7	22,5 42,5	37,7 72,1	61,5 113
Velocidade nominal	n [rpm]	3410	1635 3455	1680 3480	1700 3510	1710 3520	1425 2935	1030 2235

O sistema modular para sua aplicação

Graças ao seu design modular escalável, os servomotores assíncronos são ideais para uso com qualquer aplicação:

- Acessórios de freio com e sem freio ímã permanente
- Sistemas de feedback
 - Resolver
 - Encoder incremental
 - Encoder de valor absoluto
- Auto-ventilado ou ventilação forçada
- Opções de ligação
 - Conectores plugue
 - Caixa de terminais
- Monitoramento da temperatura via sensor térmico KTY
- Gama completa de cabos
 - Conexão do motor
 - Conexão de feedback
 - Conexão do ventilador separado

Outras propriedades

Grau de proteção	
EN 60529	IP54/65
Aprovações	
	cURus, UkrSepro
Classe da temperatura	
IEC / EN 60034-1 uso	F
IEC / EN 60034-1 sistema de isolamento	H
Condições climáticas	
Temperatura de armazenamento	-30°C a +60°C
Temperatura de operação	-20°C a +40°C