

# O inversor para movimento controlado.

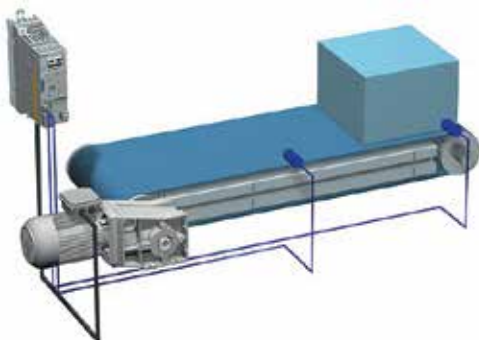


O 8400 StateLine é perfeitamente adequado para controle de velocidade, com ou sem feedback, fornecendo soluções precisamente adaptadas. O StateLine permite usar comunicação quando é necessário. Além do mais, o gerenciamento de freio integrado garante uma redução significativa de desgaste nos freios.

## Destaques

- Função de economia de energia "VFC eco" garante manuseio eficiente de energia.
- Controle de motores síncronos sem feedback
- 200% corrente de sobrecarga

As aplicações típicas do 8400 StateLine incluem: paletizadores, extrusoras, sistemas de envase, transportadores ou elevação de carga.



# Tecnologia 8400 StateLine – Com um olhar

<b>Dados de desempenho</b>	
Alimentação: 1 AC 230/240 V	0,25 a 2,2 kW
Alimentação: 3 AC 400/500 V	0,37 a 45,0 kW
<b>Corrente de sobrecarga</b>	
	150 % (60 s) 200 % (3 s)
<b>Condições de operação</b>	
	Temperatura de operação -10 °C a +55 °C (desclassificação por temperatura acima de 45 °C: 2,5 %/K) Invólucro IP20
<b>Funções</b>	
	Frenagem DC Retomada de velocidade em voo (catch on fly), controlador PID Controle vetorial sem feedback Função de economia de energia "VFC eco" Controle sem feedback dos motores síncronos (SLPSM) Gerenciamento do freio controlado para reduzir o desgaste Funções lógicas, comparador, contador, função aritmética
<b>Interfaces</b>	
	Módulos de memória, interface de diagnóstico de L-force DIP Switch para CANopen (embarcado) Chopper de frenagem integrado Fonte 24 V externa Entradas / saídas digitais (5/1), entradas / saídas analógicas (1/1), relé Slot de comunicação EtherCAT, EtherNET/IP, PROFIBUS ou PROFINET Contato PTC/térmica
<b>Sistemas de feedback</b>	
	Encoder Incremental HTL (10 KHz)
<b>Engenharia de segurança</b>	
	Safety torque off (STO), certificado por EN 13849-1 (Cat. 4, PL e), IEC 61508/EN 62061 (SIL 3)
<b>Aprovações</b>	
	CE, cUL, EAC, RoHS

