

# Controlador do motor SFC-LAC-VD-10-E-H0-PB

Código da peça: 540631

FESTO

Para parametrização e posicionamento do módulo linear HME.  
Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de operação controlador	Regulador de status versátil
Filtro de rede	integrado
Função protetora	Monitoramento I <sup>2</sup> t Monitoramento de corrente Detecção de falhas na tensão Monitoramento de erros de arrasto Detecção de posição final pelo software
Sensor de posição do rotor	Encoder
Resistência do terminal de bus	120 Ohm, externo
Tensão máx. do circuito intermediário c.c.	48 V
Potência nominal controlador	480 VA
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Tensão nominal alimentação carga c.c.	48 V
Corrente nominal, alimentação carga	10 A
Corrente nominal, alimentação lógica	0,5 A
Interface de parametrização	Parametrização e comissionamento RS232 (38400 Baud)
Potência de pico	960 VA
Corrente de pico, alimentação da carga	20 A
Corrente de pico, alimentação lógica	0,8 A
Pico efetivo de corrente por fase	15 A
Faixa permissível alimentação carga	+5 %/ -10 %
Faixa admissível tensão lógica	± 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Resistência a impacto	Segundo a norma DIN EN 60068-2-27
Classe de proteção	IP54
Resistência a vibrações	Segundo a norma DIN EN 60068-2-6
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Autorização	C-Tick
Peso do produto	1.200 g
Perfil de comunicação	Passo 7 módulos funcionais FHPP
Entrada interface régua, propriedades	CAN-Bus
Conexão de bus	D-Sub 9 pinos
Acoplamento fieldbus	Profibus DP
Velocidade máx. de transmissão do fieldbus	12 Mbit/s
Tipo de fixação	com trilho DIN com dispositivo de fixação em parede/superfície
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS