

Folha de dados do produto

Especificações



Servodrive - Sercos III - 3 kW - 208/400/480 Vac - Inm 10 A - Ipico 30 A - Trifásico

LXM52DD30C41000

Principal

Linha de produto	PacDrive 3
Tipo de produto ou componente	Acionamento único
Nome abreviado do dispositivo	LXM 52
Compatibilidade do produto	Servo motor SH3 (100 mm, 3 pilhas do motor)otimizado em termos de torque e velocidade Servo motor SH3 (100 mm, 4 pilhas do motor)otimizado em termos de torque e velocidade Servo motor SH3 (140 mm, 1 pilhas do motor)otimizado em termos de torque e velocidade Servo motor MH3 (100 mm, 3 pilhas do motor)otimizado em termos de torque e velocidade Servo motor MH3 (140 mm, 1 pilhas do motor)otimizado em termos de torque e velocidade

Complementar

Número de fases da rede	Trifásico
Tensão nominal de fornecimento [Us]	208 ... 480 V
Frequência de alimentação	50..60 Hz - 5...5 %
Corrente de saída contínua	10 A a 8 kHz
Pico 3s corrente de saída	30 A
Potencia continua	5,6 kW
Potência nominal	3 kW
Categoria de sobretensão	III
Conexão elétrica	Terminal, capacidade de Fixação: 0.75...5.3 mm², AWG 18...AWG 10 (CN1) Terminal, capacidade de Fixação: 0.75...5.3 mm², AWG 18...AWG 10 (CN10)
Torque de aperto	CN1: 0,68 N.m CN10: 0,68 N.m
Número de entradas	4 Digital 4 sonda tátil
Tensão de entrada digital	24 V CC
Número de saídas	2 Digital
Tensão de saída digital	24 V CC
Tempo de ressalto de contato	> 1 ms of complemento de STO_A, complemento de STO_B
Interface física	SERCOS III
Peso líquido	2,7 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61800-3
--------	----------------

EN/IEC 61800-5-1	
Certificações do produto	CE UL
Grau de proteção IP	IP20 para EN/IEC 60721-3-3
Resistência à vibração	10 m/s² conforme EN/IEC 60721-3-3
Resistência ao choque	100 m/s² conforme EN/IEC 60721-3-3
Grau de poluição	2
Característica ambiental	3K3 conforme IEC 60721-3-3
Umidade relativa	5...95 %
Temperatura ambiente para funcionamento	0...50 °C

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11 cm
Package 1 Width	27,5 cm
Package 1 Length	33 cm
Package 1 Weight	3,582 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,274 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	71,516 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

Garantia18 months

Substituição(ões) recomendada(s)