



Ilustração semelhante

Artigo n.º : 6SL5310-1BE11-0DF0

N.º pedido do cliente :

N.º encomenda :

N.º oferta :

Nota :

N.º item :

N.º com. :

Projeto :

Dados nominais

Entrada

Número de fases	3 CA
Tensão de rede	200 ... 480 V ±10 %
Frequência de rede	45 ... 66 Hz
Corrente estipulada	3,8 A
Corrente de ativação	4,3 A

Saída

Número de fases	3 CA
Potência estipulada (com 400V)	1,00 kW
Potência estipulada (com 240V)	0,60 kW
Corrente nominal I _N	3,0 A
Corrente de saída, máx.	10,9 A
Frequência de impulso	8 kHz
Frequência de saída com servocomando	0 ... 550 Hz

Alimentação sistema eletrónico

Tensão	24 V -15 % ... +20 %
Necessidade de corrente, máx.	0,9 A

Comunicação

Comunicação	PROFINET
-------------	----------

Condições ambientais

Altura de montagem	1.000 m (3.281 ft)
Refrigeração	refrigeração a ar através do ventilador integrado

Temperatura ambiente durante

Operação	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F) melhor que a classe 3K3, conforme a NE 60721-3-3: 2002, sem derating
Transporte	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) classe 2K4, conforme NE 60721-3-2: 1997, na embalagem de transporte
Armazenamento	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) classe 1K4, conforme NE 60721-3-1: 1997, na embalagem do produto

Humidade relativa do ar durante

Operação, máx.	95 % umidade relativa do ar, condensação não permitida
Transporte, máx.	95 % a 40 °C (104 °F)
Armazenamento, máx.	95 %

Entradas / saídas

Padrão de entradas digitais

Número	5
	2 dos quais para F-DI

Entradas digitais à prova de falhas

Número	1
	Só pode ser usado para STO/SS1-t

Dados mecânicos

Posição de montagem	fixação em parede vertical
Grau de protecção	IP20 / UL open type
Tamanho	FSA
Peso líquido	2,10 kg (4,63 lb)

Medidas

Largura	50,0 mm (1,97 in)
Altura	231,0 mm (9,09 in)
Profundidade	222,8 mm (8,77 in)

Ligações

Do lado da rede

Versão	terminais de mola encaixáveis
Secção transversal de ligação	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Do lado do motor

Versão	terminais de mola encaixáveis
Secção transversal de ligação	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Circuito intermédio (para resistência de travagem)

Versão	terminais de mola encaixáveis
Secção transversal de ligação	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG
Comprimento do cabo	10 m (32,81 ft)

Ligação PE

Versão	cavilha roscada M4
--------	--------------------

Comprimento do cabo do motor, máx.¹⁾

Blindado	50 m (164,04 ft)
----------	------------------

Normas

Conformidade com as normas	CE, cULus, RCM, UKCA
Identificação CE	diretiva de baixa tensão 2006/95/CE
Certificado de aptidão para Fail-safe	SIL 3 de acordo com IEC 61508 e IEC 61800-5-2, PL e de acordo com ISO 13849-1, categoria 3 ou 4 de acordo com ISO 13849-1

¹⁾ Comprimento do cabo com possibilidade de conexão de um filtro externo