

Ficha técnica para SINAMICS Control Unit CU240E-2 Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2



Ilustração semelhante
Figure similar

Artigo n.º : 6SL3244-0BB12-1BA1
Article No. :

N.º pedido do cliente :
Client order no. :
N.º encomenda Siemens :
Order no. :
N.º oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

N.º item :
Item no. :
N.º com. :
Consignment no. :
Projeto :
Project :

Dados elétricos Electrical data

Tensão de funcionamento através do Operating voltage via

Módulo de potência
The Power Module CC 24 V

Fonte de alimentação externa
External power supply CC 20 ... 29 V

Consumo de corrente, máx.
Max. power consumption 0,50 A

Potência de perda
Power loss 5,50 W

Comunicação Communication

Comunicação RS485
Communication RS485

Entradas / saídas Inputs / outputs

Padrão de entradas digitais Standard digital inputs

Número 6
Number

Nível de ligação: 0→1
Switching level: 0→1 11 V

Nível de ligação: 1→0
Switching level: 1→0 5 V

Entradas digitais à prova de falhas Fail-safe digital inputs

Número 1 (Utilização de 2 x padrão DI)
Number 1 (Use of 2 x DI Standard)

Saídas digitais Digital outputs

Como comutador de relé as relay changer

Número 2
Number

Entradas analógicas / digitais Analog / digital inputs

Número 2 (Entrada diferencial)
Number 2 (Differential input)

Saídas analógicas Analog outputs

Número 2 (Saída referente ao potencial)
Number 2 (Non-isolated output)

Processo de regulação Closed-loop control techniques

U/f linear / quadrado / parametrizável Si
V/f linear / square-law / parameterizable Yes

U/f com regulação da corrente de fluxo (FCC) Si
V/f with flux current control (FCC) Yes

U/f ECO linear / quadrado Si
V/f ECO linear / square-law Yes

Regulação vectorial, sem transmissor Si
Sensorless vector control Yes

Regulação vectorial, com transmissor No
Vector control, with sensor No

Regulação de binário, sem transmissor Si
Encoderless torque control Yes

Regulação de binário, com transmissor No
Torque control, with encoder No

Condições ambientais Ambient conditions

Temperatura ambiente Ambient temperature

Operação -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Operation

Armazenamento -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Storage

Humidade relativa do ar Relative humidity

Operação, máx. 95 %
Max. operation

Ligações Connections

Cabo de sinal Signal cable

Secção transversal de ligação 0,05 ... 1,50 mm²
Conductor cross-section (AWG 28 ... AWG 16)

Dados mecânicos Mechanical data

Grau de protecção IP20 / UL open type
Degree of protection IP20 / UL open type

Peso líquido 0,49 kg (1,08 lb)
Net weight

Medidas Dimensions

Largura 73,0 mm (2,87 in)
Width

Altura 199,0 mm (7,83 in)
Height

Profundidade 46,0 mm (1,81 in)
Depth

Ficha técnica para SINAMICS Control Unit CU240E-2

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2

Artigo n.º : 6SL3244-0BB12-1BA1
Article No. :

Normas Standards	
Conformidade com as normas Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Identificação CE CE marking	Directivas de baixa tensão 2014/35/CE Low-voltage directive 2014/35/EC