

Ficha técnica para SINAMICS Control Unit CU240E-2

Artigo n.º : 6SL3244-0BB12-1BA1



Ilustração semelhante

N.º pedido do cliente :
N.º encomenda Siemens :
N.º oferta :
Nota :

N.º item :
N.º com. :
Projeto :

Dados elétricos

Tensão de funcionamento através do	
Módulo de potência	CC 24 V
Fonte de alimentação externa	CC 20 ... 29 V
Consumo de corrente, máx.	0,50 A
Potência de perda	5,50 W

Comunicação

Comunicação	RS485
-------------	-------

Entradas / saídas

Padrão de entradas digitais	
Número	6
Nível de ligação: 0→1	11 V
Nível de ligação: 1→0	5 V

Entradas digitais à prova de falhas	
Número	1 (utilização de 2 × DI padrão)

Saídas digitais	
Como comutador de relé	
Número	2

Entradas analógicas / digitais	
Número	2 (entrada diferencial)

Saídas analógicas	
Número	2 (saída com potencial)

Processo de regulação

U/f linear / quadrado / parametrizável	Si
U/f com regulação da corrente de fluxo (FCC)	Si
U/f ECO linear / quadrado	Si
Regulação vectorial, sem transmissor	Si
Regulação vectorial, com transmissor	No
Regulação de binário, sem transmissor	Si
Regulação de binário, com transmissor	No

Condições ambientais

Temperatura ambiente	
Operação	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Armazenamento	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Humidade relativa do ar	
Operação, máx.	95 %

Ligações

Cabo de sinal	
Secção transversal de ligação	0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16)

Dados mecânicos

Grau de protecção	IP20 / UL open type
Peso líquido	0,49 kg (1,08 lb)
Medidas	
Largura	73,0 mm (2,87 in)
Altura	199,0 mm (7,83 in)
Profundidade	46,0 mm (1,81 in)

Normas

Conformidade com as normas	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Identificação CE	diretiva de baixa tensão 2014/35/UE