



Ilustração semelhante

Ficha técnica para SINAMICS Control Unit CU250S-2 CAN

Artigo n.º : 6SL3246-0BA22-1CA0

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.          | 2,00 A         |
| Potência de perda                  | 12,00 W        |

Comunicação

|             |         |
|-------------|---------|
| Comunicação | CANopen |
|-------------|---------|

Entradas / saídas

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Padrão de entradas digitais |      |
| Número                      | 15   |
| Nível de ligação: 0→1       | 11 V |
| Nível de ligação: 1→0       | 5 V  |

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Entradas digitais à prova de falhas |                                 |
| Número                              | 3 (utilização de 2 × DI padrão) |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Saídas digitais         |                |
| Como comutador de relé  |                |
| Número                  | 2              |
| Saída (carga ôhmica)    | CC 30 V, 0,5 A |
| Como contato NA de relé |                |
| Saída (carga ôhmica)    | CC 30 V, 0,5 A |

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| 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         | Si |
| Regulação de binário, sem transmissor        | Si |
| Regulação de binário, com transmissor        | Si |

Condições ambientais

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente    |                                |
| Operação                | -10 ... 50 °C (14 ... 122 °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<br>(AWG 28 ... AWG 16) |

Dados mecânicos

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Grau de protecção | IP20 / UL open type |
| Peso líquido      | 0,61 kg (1,34 lb)   |
| Medidas           |                     |
| Largura           | 73,0 mm (2,87 in)   |
| Altura            | 199,0 mm (7,83 in)  |
| Profundidade      | 67,0 mm (2,64 in)   |

Normas

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