

Datos de pedido

Ordering data

6SL3210-5BB12-5UV0



Figura similar / Figure similar

Número de pedido del cliente / Client order no.:

Nº. de pedido Siemens / Order no.:

Número de oferta / Offer no.:

Nota / Remarks:

Nº. de ítem / Item no.:

Número de envío / Consignment no.:

Proyecto / Project:

Datos asignados / Rated data

Entrada / Input

| | |
|---|---------------------------|
| Número de fases <i>Number of phases</i> | 1 AC |
| Tensión de red <i>Line voltage</i> | 200 ... 240 V -10 % +10 % |
| Frecuencia de red <i>Line frequency</i> | 47 ... 63 Hz |

Salida / Output

| | |
|--|-------------------|
| Número de fases <i>Number of phases</i> | 3 AC |
| Tensión asignada <i>Rated voltage</i> | 230 V |
| Potencia asignada (HO) <i>Rated power (HO)</i> | 0,25 kW / 0,33 hp |
| Potencia asignada (LO) <i>Rated power (LO)</i> | 0,25 kW / 0,33 hp |
| Intensidad asignada (HO) <i>Rated current (HO)</i> | 1,70 A |
| Intensidad asignada (LO) <i>Rated current (LO)</i> | 1,70 A |

| | |
|--|-------|
| Frecuencia de pulsación <i>Pulse frequency</i> | 2 kHz |
|--|-------|

| | |
|--|--------------|
| Frecuencia de salida <i>Output frequency</i> | 0 ... 550 Hz |
|--|--------------|

Datos técnicos generales / General tech. specifications

| | |
|---|------|
| Factor de potencia λ <i>Power factor λ</i> | 0,72 |
| Factor de decalaje $\cos \phi$ <i>Offset factor $\cos \phi$</i> | 0,95 |
| Rendimiento η <i>Efficiency η</i> | 0,98 |

Condiciones ambientales / Ambient conditions

| | |
|--|---|
| Refrigeración <i>Cooling</i> | Por convección <i>convection cooling</i> |
| Altura de instalación <i>Installation altitude</i> | 1000 m (3281 ft) |
| Temperatura ambiente / Ambient temperature | |
| Funcionamiento <i>Operation</i> | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) |
| Almacenaje <i>Storage</i> | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

Humedad relativa / Relative humidity

| | |
|---|--------------|
| Funcionamiento máx. <i>Max. operation</i> | 95 % 95 % |
|---|--------------|

Comunicación / Communication

| | |
|---|------------------------------------|
| Comunicación <i>Communication</i> | USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU |
|---|------------------------------------|

Normas / Standards

| | |
|---|--|
| Conformidad con normas <i>Compliance with standards</i> | CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC |
| Marcado CE <i>CE marking</i> | EN 61800-5-1 / EN 60204-1 y EN 61800-3 EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3 |

Capacidad de sobrecarga / Overload capability

Low Overload (LO)

110 % de intensidad de salida asignada durante 60 s, tiempo de ciclo 300 s
110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

High Overload (HO)

150 % de intensidad de salida asignada durante 60 s, tiempo de ciclo 300 s
150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s



Figura similar / Figure similar

Datos mecánicos / Mechanical data

| | |
|---|---|
| Posición de montaje <i>Mounting position</i> | Montaje mural / montaje lado a lado <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i> |
| Grado de protección <i>Degree of protection</i> | IP20 <i>IP20</i> |
| Tamaño <i>Size</i> | FSA |
| Peso neto <i>Net weight</i> | 1,00 kg (2,20 lb) |
| Anchura <i>Width</i> | 90,0 mm (3,54 in) |
| Altura <i>Height</i> | 150,0 mm (5,91 in) |
| Profundidad <i>Depth</i> | 145,5 mm (5,73 in) |

Entradas/ salidas / Inputs/ outputs

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

| | |
|--------------------------------|---|
| Número <i>Number</i> | 4 |
|--------------------------------|---|

Salidas digitales / Digital outputs

| | |
|--|---|
| Número como conmutados de relé <i>Number as relay changeover contact</i> | 1 |
| Número como transistor <i>Number as transistor</i> | 1 |

Entradas analógicas / Analog inputs

| | |
|--------------------------------|---|
| Número <i>Number</i> | 2 (Puede usarse como entrada digital adicional) <i>2 (Can be used as additional digital input)</i> |
|--------------------------------|---|

Salidas analógicas / Analog outputs

| | |
|--------------------------------|---|
| Número <i>Number</i> | 1 |
|--------------------------------|---|

Conexiones / Connections

Longitud de cable a motor, máx. / Max. motor cable length

| | |
|--|---------------|
| Apantallado <i>Shielded</i> | 25 m (82 ft) |
| No apantallado <i>Unshielded</i> | 50 m (164 ft) |