

Datos de pedido

MLFB-Ordering data

6SL3210-5BE17-5UV0



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 item / Item no.:

Número de envío / Consignment no.:

Proyecto / Project:

Datos asignados / Rated data

Entrada / Input

Número de fases <i>Number of phases</i>	3 AC
Tensión de red <i>Line voltage</i>	380 ... 480 V -15 % +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>	400 V
Potencia asignada (HO) <i>Rated power (HO)</i>	0,75 kW / 1,00 hp
Potencia asignada (LO) <i>Rated power (LO)</i>	0,75 kW / 1,00 hp
Intensidad asignada (HO) <i>Rated current (HO)</i>	2,20 A
Intensidad asignada (LO) <i>Rated current (LO)</i>	2,20 A
Intensidad asignada (HO) con 480V <i>Rated current (HO) at 480V</i>	2,20 A
Intensidad asignada (LO) con 480V <i>Rated current (LO) at 480V</i>	2,20 A
Frecuencia de pulsación <i>Pulse frequency</i>	4,00 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 / **Mounting position**
Montaje mural / montaje lado a lado
Wall mounting / side-by-side mounting

Grado de protección / **Degree of protection**
IP20 / UL open type
IP20 / UL open type

Tamaño / **Size**
FSA

Peso neto / **Net weight**
0,90 kg (1,98 lb)

Anchura / **Width**
90,0 mm (3,54 in)

Altura / **Height**
150,0 mm (5,91 in)

Profundidad / **Depth**
145,5 mm (5,73 in)

Conexiones / Connections

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

Apantallado / **Shielded**
10 m (33 ft)

No apantallado / **Unshielded**
50 m (164 ft)

Entradas / salidas / Inputs / outputs

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

Número / **Number**
4

Salidas digitales / Digital outputs

Número como conmutados de relé / **Number as relay changeover contact**
1

Número como transistor / **Number as transistor**
1

Entradas analógicas / Analog inputs

Número / **Number**
2 (Puede usarse como entrada digital adicional)
2 (Can be used as additional digital input)

Salidas analógicas / Analog outputs

Número / **Number**
1