

Datos de pedido
MLFB-Ordering data

6SL3210-5BE21-5CV0



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 Number of phases	3 AC
Tensión de red Line voltage	380 ... 480 V -15 % +10 %
Frecuencia de red Line frequency	47 ... 63 Hz

Salida / Output

Número de fases Number of phases	3 AC
Tensión asignada Rated voltage	400 V
Potencia asignada (HO) Rated power (HO)	1,50 kW / 2,00 hp
Potencia asignada (LO) Rated power (LO)	1,50 kW / 2,00 hp
Intensidad asignada (HO) Rated current (HO)	4,10 A
Intensidad asignada (LO) Rated current (LO)	4,10 A
Intensidad asignada (HO) con 480V Rated current (HO) at 480V	4,10 A
Intensidad asignada (LO) con 480V Rated current (LO) at 480V	4,10 A
Frecuencia de pulsación Pulse frequency	4,00 kHz
Frecuencia de salida Output frequency	0 ... 550 Hz

Datos técnicos generales / General tech. specifications

Factor de potencia λ Power factor λ	0,72
Factor de decalaje $\cos \phi$ Offset factor $\cos \phi$	0,95
Rendimiento η Efficiency η	0,98
Clase de filtro (integrado) Filter class (integrated)	Clase A Class A

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Refrigeración Cooling	Ventilador externo External fan
Altura de instalación Installation altitude	1000 m (3281 ft)

Temperatura ambiente / Ambient temperature

Funcionamiento Operation	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Almacenaje Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa / Relative humidity

Funcionamiento máx. Max. operation	95 % 95 %
--	--------------

Comunicación / Communication

Comunicación Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
--------------------------------------	------------------------------------

Normas / Standards

Conformidad con normas Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Marcado CE CE marking	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* 1,10 kg (2,43 lb)

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

Altura / *Height* 166,0 mm (6,54 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