

### Datos de pedido

MLFB-Ordering data

6SL3210-5BE21-5UV0



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

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

#### Salida / Output

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

### Datos técnicos generales / General tech. specifications

<b>Factor de potencia <math>\lambda</math></b> Power factor $\lambda$	0,72
<b>Factor de decalaje <math>\cos \phi</math></b> Offset factor $\cos \phi$	0,95
<b>Rendimiento <math>\eta</math></b> Efficiency $\eta$	0,98
<b>Clase de filtro (integrado)</b> Filter class (integrated)	Sin filtro Unfiltered

### Condiciones ambientales / Ambient conditions

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

#### Temperatura ambiente / Ambient temperature

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

#### Humedad relativa / Relative humidity

<b>Funcionamiento máx.</b> Max. operation	95 % 95 %
--	--------------

### Comunicación / Communication

<b>Comunicación</b> Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
--------------------------------------	------------------------------------

### Normas / Standards

<b>Conformidad con normas</b> Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
<b>Marcado CE</b> 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

<b>Posición de montaje</b> <i>Mounting position</i>	Montaje mural / montaje lado a lado <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
<b>Grado de protección</b> <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type <i>IP20 / UL open type</i>
<b>Tamaño</b> <i>Size</i>	FSA
<b>Peso neto</b> <i>Net weight</i>	1,00 kg ( 2,20 lb )
<b>Anchura</b> <i>Width</i>	90,0 mm ( 3,54 in )
<b>Altura</b> <i>Height</i>	166,0 mm ( 6,54 in )
<b>Profundidad</b> <i>Depth</i>	145,5 mm ( 5,73 in )

### Entradas / salidas / Inputs / outputs

#### Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

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

#### Salidas digitales / Digital outputs

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

#### Entradas analógicas / Analog inputs

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

#### Salidas analógicas / Analog outputs

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

### Conexiones / Connections

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

<b>Apantallado</b> <i>Shielded</i>	10 m (33 ft)
<b>No apantallado</b> <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)