

Datos de pedido

Ordering data

6SL3210-5BB13-7UV0



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>	0,37 kW / 0,50 hp
Potencia asignada (LO) <i>Rated power (LO)</i>	0,37 kW / 0,50 hp
Intensidad asignada (HO) <i>Rated current (HO)</i>	2,30 A
Intensidad asignada (LO) <i>Rated current (LO)</i>	2,30 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)

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)

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
--------------------------------	---