



Datos de pedido

6SL3210-5BE31-1UV0

Ordering data:

Número de pedido del cliente / Client order no.:

Nº. de ítem / Item no.:

Nº. de pedido Siemens / Order no.:

Número de envío / Consignment no.:

Número de oferta / Offer no.:

Proyecto / Project:

Nota / Remarks:

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 +10 % -15 %
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 <i>Rated power</i>	11,00 kW / 15,00 hp
Intensidad asignada (IN) <i>Rated current (IN)</i>	25,00 A
Frecuencia de pulsación <i>Pulse frequency</i>	2 kHz
Frecuencia de salida <i>Output frequency</i>	0 ... 599 Hz

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

Capacidad de sobrecarga / Overload capability

150 % intensidad de salida asignada durante 60 s
150 % rated output current during 60 s

Datos técnicos generales / General tech. specifications

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

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Refrigeración <i>Cooling</i>	Ventilador externo <i>External fan</i>
Altura de instalación <i>Installation altitude</i>	1000 m
Temperatura ambiente / Ambient temperature	
Funcionamiento <i>Operation</i>	0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Almacenaje <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa / Relative humidity

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

Comunicación / Communication

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

Normas / Standards

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

Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Datos de pedido

6SL3210-5BE31-1UV0

Ordering data:



Datos mecánicos / Mechanical data

Posición de montaje <i>Mounting position</i>	Montaje pasante / mural / yuxtapuesto <i>Push-through mounting, wall mounting, side-by-side mounting</i>
Grado de protección <i>Degree of protection</i>	IP20 <i>IP20</i>
Tamaño <i>Size</i>	FSD
Peso neto <i>Net weight</i>	3,70 kg
Anchura <i>Width</i>	240,0 mm
Altura <i>Height</i>	206,5 mm
Profundidad <i>Depth</i>	172,5 mm

Conexiones / Connections

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

Apantallado <i>Shielded</i>	25 m
No apantallado <i>Unshielded</i>	50 m