

SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Datos de pedido
Ordering data

6SL3210-5BB15-5UV0



Figura similar / Figure similar

Número de pedido del cliente / Client order no.:

N°. de pedido Siemens / Order no.:

Número de oferta / Offer no.:

Nota / Remarks:

N°. de item / Item no.:

Número de envío / Consignment no.:

Proyecto / Project:

Datos asignados / Rated data	Datos técnicos generales / General tech. specifications
Entrada / Input	Factor de potencia λ Power factor λ 0,72
Número de fases Number of phases1 AC	Factor de decalaje $\cos \phi$ Offset factor $\cos \phi$ 0,95
Tensión de red Line voltage200 ... 240 V -10 % +10 %	Rendimiento η Efficiency η 0,98
Frecuencia de red Line frequency47 ... 63 Hz	Condiciones ambientales / Ambient conditions
Salida / Output	Refrigeración CoolingPor convección convection cooling
Número de fases Number of phases3 AC	Altura de instalación Installation altitude1000 m (3281 ft)
Tensión asignada Rated voltage230 V	Temperatura ambiente / Ambient temperature
Potencia asignada (HO) Rated power (HO)0,55 kW / 0,75 hp	Funcionamiento Operation-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Potencia asignada (LO) Rated power (LO)0,55 kW / 0,75 hp	Almacenaje Storage-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Intensidad asignada (HO) Rated current (HO)3,20 A	Humedad relativa / Relative humidity
Intensidad asignada (LO) Rated current (LO)3,20 A	Funcionamiento máx. Max. operation95 % 95 %
Frecuencia de pulsación Pulse frequency2 kHz	Comunicación / Communication
Frecuencia de salida Output frequency0 ... 550 Hz	Comunicación CommunicationUSS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
	Normas / Standards
	Conformidad con normas Compliance with standardsCE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
	Marcado CE CE markingEN 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
IP20

Tamaño
Size

FSA

Peso neto
Net weight

1,00 kg (2,20 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

25 m (82 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