

Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Datos de pedido

Ordering data:

6SL3210-5BE13-7UV0

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>	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>	0,37 kW / 0,50 hp
Intensidad asignada (IN) <i>Rated current (IN)</i>	1,30 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>	Por convección <i>convection cooling</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 USS, Modbus RTU
---	------------------------------------

Normas / Standards

Conformidad con normas <i>Compliance with standards</i>	CE, cULus, C-tick, KC CE, cULus, C-tick, 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



Datos mecánicos / Mechanical data

Posición de montaje

Mounting position

Montaje mural / yuxtapuesto

wall mounting / side-by-side design

Grado de protección

Degree of protection

IP20

IP20

Tamaño

Size

FSA

Peso neto

Net weight

0,90 kg

Anchura

Width

90,0 mm

Altura

Height

150,0 mm

Profundidad

Depth

145,5 mm

Conexiones / Connections

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

Apantallado

Shielded

10 m

No apantallado

Unshielded

50 m