

Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Referencia : 6SL3210-5BB21-5UV1
Article No. :



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			Datos técnicos generales General tech. specifications	
Entrada Input				
Número de fases Number of phases	1 AC		Factor de potencia λ Power factor λ	0,72
Tensión de red Line voltage	200 ... 240 V -15 % +10 %		Factor de decalaje cos φ Offset factor cos φ	0,95
Frecuencia de red Line frequency	47 ... 63 Hz		Rendimiento η Efficiency η	0,98
			Clase de filto (integrado) Filter class (integrated)	Sin filtro Unfiltered
Salida Output				
Número de fases Number of phases	3 AC		Comunicación Communication	
			Comunicación Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
Tensión asignada Rated voltage				
	230V IEC	240V NEC ¹⁾	Entradas / salidas Inputs / outputs	
Potencia asignada (LO) Rated power (LO)	1,50 kW	2,00 hp	Entradas digitales estándar Standard digital inputs	
Potencia asignada (HO) Rated power (HO)	1,50 kW	2,00 hp		
Intensidad asignada (LO) Rated current (LO)	7,80 A	7,80 A	Salidas digitales Digital outputs	
Intensidad asignada (HO) Rated current (HO)	7,80 A	7,80 A		
Intensidad asignada (IN) Rated current (IN)	7,80 A			
Frecuencia de pulsación Pulse frequency	8,00 kHz		Entradas analógicas Analog inputs	
Frecuencia de salida Output frequency	0 ... 550 Hz			
Capacidad de sobrecarga Overload capability				
Low Overload (LO) 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) 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				



Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Referencia : 6SL3210-5BB21-5UV1
Article No. :

Condiciones ambientales
Ambient conditions

Refrigeración Cooling	Ventilador externo External fan
Altura de instalación Installation altitude	1.000 m (3.280,84 ft)

Temperatura ambiente
Ambient temperature

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

Humedad relativa
Relative humidity

Funcionamiento máx. Max. operation	95 %
---------------------------------------	------

Conexiones
Connections

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

Apantallado Shielded	25 m (82,02 ft)
No apantallado Unshielded	50 m (164,04 ft)

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 / UL open type IP20 / UL open type
Tamaño Frame size	FSAC
Peso neto Net weight	1,20 kg (2,65 lb)

Dimensiones
Dimensions

Anchura Width	91,0 mm (3,57 in)
Altura Height	160,9 mm (6,33 in)
Profundidad Depth	147,0 mm (5,79 in)

Normas
Standards

Conformidad con normas Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM) CE, cULus, C-Tick (RCM)
Marcado CE CE marking	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 y EN 61800-3 EN 61800-5-1 /EN 60204-1 and EN 61800-3

¹⁾La intensidad de salida y los datos de potencia son válidos para el rango de tensiones de 220 V a 240 V
The output current and HP ratings are valid for the voltage range 220V-240V