

Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Referencia : 6SL3210-5BB17-5UV1
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	
Tensión asignada Rated voltage	230V IEC	240V NEC ¹⁾	Comunicación Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
Potencia asignada (LO) Rated power (LO)	0,75 kW	0,75 hp	Entradas / salidas Inputs / outputs	
Potencia asignada (HO) Rated power (HO)	0,75 kW	1,00 hp	Entradas digitales estándar Standard digital inputs	
Intensidad asignada (LO) Rated current (LO)	4,20 A	4,20 A	Número Number	4
Intensidad asignada (HO) Rated current (HO)	4,20 A	4,20 A	Salidas digitales Digital outputs	
Intensidad asignada (IN) Rated current (IN)	4,20 A		Número como conmutados de relé Number as relay changeover contact	1
Frecuencia de pulsación Pulse frequency	8,00 kHz		Número como transistor Number as transistor	1
Frecuencia de salida Output frequency	0 ... 550 Hz		Entradas analógicas Analog inputs	
Capacidad de sobrecarga Overload capability			Número Number	2 (Puede usarse como entrada digital adicional) 2 (Can be used as additional digital input)
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		Salidas analógicas Analog outputs	
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		Número Number	1



Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Referencia : 6SL3210-5BB17-5UV1

Article No. :

Condiciones ambientales	
Ambient conditions	
Refrigeración	Por convección
Cooling	convection cooling
Altura de instalación	1.000 m (3.280,84 ft)
Installation altitude	
Temperatura ambiente	
Ambient temperature	
Funcionamiento	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Operation	
Almacenaje	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Storage	
Humedad relativa	
Relative humidity	
Funcionamiento máx.	95 %
Max. operation	
Conexiones	
Connections	
Longitud de cable a motor, máx.	
Max. motor cable length	
Apantallado	25 m (82,02 ft)
Shielded	
No apantallado	50 m (164,04 ft)
Unshielded	
Datos mecánicos	
Mechanical data	
Posición de montaje	Montaje mural / montaje lado a lado
Mounting position	Wall mounting / side-by-side mounting
Grado de protección	IP20 / UL open type
Degree of protection	IP20 / UL open type
Tamaño	FSAB
Frame size	
Peso neto	0,90 kg (1,98 lb)
Net weight	
Dimensiones	
Dimensions	
Anchura	68,0 mm (2,68 in)
Width	
Altura	142,0 mm (5,59 in)
Height	
Profundidad	127,8 mm (5,03 in)
Depth	
Normas	
Standards	
Conformidad con normas	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Marcado CE	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 y EN 61800-3
CE marking	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