SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Datos de pedido

MLFB-Ordering data

6SL3210-5BE31-5UV0



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*

Entrada / *Input*

Número de fases *Number of phases*	3 AC
Tensión de red *Line voltage*	380 ... 480 V -15 % +10 %
Frecuencia de red *Line frequency*	47 ... 63 Hz

Salida / *Output*

Número de fases *Number of phases*	3 AC
Tensión asignada *Rated voltage*	400 V
Potencia asignada (HO) *Rated power (HO)*	15,00 kW / 20,00 hp
Potencia asignada (LO) *Rated power (LO)*	15,00 kW / 20,00 hp
Intensidad asignada (HO) *Rated current (HO)*	31,00 A
Intensidad asignada (LO) *Rated current (LO)*	31,00 A
Intensidad asignada (HO) con 480V *Rated current (HO) at 480V*	31,00 A
Intensidad asignada (LO) con 480V *Rated current (LO) at 480V*	31,00 A
Frecuencia de pulsación *Pulse frequency*	4,00 kHz
Frecuencia de salida *Output frequency*	0 ... 550 Hz

Datos técnicos generales / *General tech. specifications*

Factor de potencia λ *Power factor λ*	0,72
Factor de decalaje cos φ *Offset factor cos φ*	0,95
Rendimiento η *Efficiency η*	0,98

Condiciones ambientales / *Ambient conditions*

Refrigeración *Cooling*	Ventilador externo *External fan*
Altura de instalación *Installation altitude*	1000 m (3281 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 % *95 %*

Comunicación / *Communication*

Comunicación *Communication*	USS, Modbus RTU *USS, Modbus RTU*

Normas / *Standards*

Conformidad con normas *Compliance with standards*	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC *CE, cULus, C-Tick (RCM), KC*
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*

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

SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Datos de pedido
MLFB-Ordering data

6SL3210-5BE31-5UV0



Figura similar / *Figure similar*

Datos mecánicos / *Mechanical data*

Posición de montaje *Mounting position*	Montaje pasante en fondo de armario / montaje mural / montaje lado a lado *Through-hole mounting / wall mounting / side-by-side mounting*
Grado de protección *Degree of protection*	IP20 / UL open type *IP20 / UL open type*
Tamaño *Size*	FSD
Peso neto *Net weight*	3,90 kg (8,60 lb)
Anchura *Width*	240,0 mm (9,45 in)
Altura *Height*	206,5 mm (8,13 in)
Profundidad *Depth*	172,5 mm (6,79 in)

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

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)