

Datos de pedido
MLFB-Ordering data

6SL3544-0MB02-1BA0

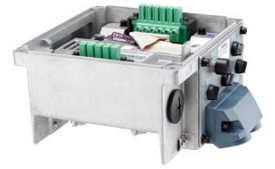


Figura similar / Figure similar

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 eléctricos / Electrical data

Tensión de empleo aplicada / Operating voltage via

Fuente de alimentación externa
External power supply DC 20 ... 28 V

Consumo, máx.
Max. power consumption 0,23 A

Entradas / salidas / Inputs / outputs

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

Número
Number 4

Nivel de conmutación: 0 → 1
Switching level: 0 → 1 11 V

Nivel de conmutación: 1 → 0
Switching level: 1 → 0 5 V

Entradas digitales de seguridad / Fail-safe digital inputs

Número
Number 1 (Uso de 2 × DI estándar)
1 (Use of 2 × DI Standard)

Salidas digitales / Digital outputs

Número como conmutados de relé
Number as relay changeover contact 0

Entradas analógicas / digitales / Analog / digital inputs

Número
Number 2 (entrada unipolar)
2 (unipolar input)

Conexiones / Connections

Lado de la red / Line side

Tipo
Version Pasacables/Borne de tornillo
Cable gland/Screw-type terminal

Sección de conector
Conductor cross-section 1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)

Conexión PE
PE connection En la carcasa con tornillo M5
On housing with M5 screw

Lado del motor / Motor end

Tipo
Version Bornes de tornillo
Screw-type terminals

Sección de conector
Conductor cross-section 1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)

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

Apantallado
Shielded 5 m

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Temperatura ambiente / Ambient temperature

Funcionamiento
Operation -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)

Almacenaje
Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa / Relative humidity

Funcionamiento máx.
Max. operation 95 % HR, condensación no permitida
95 % RH, condensation not permitted

Comunicación / Communication

Comunicación
Communication RS485
RS485

Método de regulación / Closed-loop control techniques

U/f lineal / cuadrático / parametrizable
V/f linear / square-law / parameterizable Sí
Yes

U/f con regulación de flujo (FCC)
V/f with flux current control (FCC) Sí
Yes

U/f ECO lineal / cuadrático
V/f ECO linear / square-law Sí
Yes

Regulación vectorial, sin encóder
Sensorless vector control Sí
Yes

Regulación vectorial, con encóder
Vector control, with sensor No
No

Regulación de par, sin encóder
Encoderless torque control Sí
Yes

Regulación de par, con encóder
Torque control, with encoder No
No

Datos mecánicos / Mechanical data

Grado de protección
Degree of protection IP66
IP66

Peso neto
Net weight 1,75 kg

Anchura
Width 205,0 mm

Altura
Height 105,0 mm

Profundidad
Depth 171,0 mm