

Referencia : 6SL3546-0FB21-1FB0
Article No. :

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 :



Figura similar
Figure similar

Datos eléctricos
Electrical data

Tensión de empleo aplicada
Operating voltage via

Fuente de alimentación externa DC 24 V
External power supply

Comunicación
Communication

Comunicación PROFINET, EtherNet/IP, PROFINET
Communication PROFINET, EtherNet/IP, PROFINET

Entradas / salidas
Inputs / outputs

Entradas digitales estándar
Standard digital inputs

Número 6 (sin aislamiento galvánico)
Number 6 (non-isolated)

Entradas digitales de seguridad
Fail-safe digital inputs

Número 3 (parametrizables opcionalmente
Number como entradas de seguridad)
3 (optionally parameterizable as safe inputs)

Salidas digitales
Digital outputs

Número 2 (0,5 A, alimentado por 24 V DC
Number conmutados, con aislamiento
galvánico)
2 (0.5 A, fed through switched 24 V DC,
isolated)

Salidas digitales de seguridad
Fail-safe digital outputs

Número 1 (parametrizables opcionalmente
Number como salida de seguridad)
1 (optionally parameterizable as safe digital
output)

Método de regulación
Closed-loop control techniques

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

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

Regulación vectorial, sin encóder Sí
Sensorless vector control Yes

Condiciones ambientales
Ambient conditions

Temperatura ambiente
Ambient temperature

Funcionamiento 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Operation

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

Humedad relativa
Relative humidity

Funcionamiento máx. 95 % a 40 °C (104 °F); HR, sin
Max. operation condensación
95 % at 40 °C (104 °F); RH, condensation not
permitted

Tecnológica
Technology

Funcionalidad de posicionamiento Sí
Positioning functionality Yes

Ejecución del puerto conector Push Pull
Design of the interface push-pull plug

Datos mecánicos
Mechanical data

Grado de protección IP65 / UL type 3
Degree of protection

Peso neto 1,3 kg (2,87 lb)
Net weight

Dimensiones
Dimensions

Anchura 153 mm (6,02 in)
Width

Altura 208 mm (8,19 in)
Height

Profundidad 118 mm (4,65 in)
Depth

Normas
Standards

Conformidad con normas UL 508C (número de lista UL E121068),
Compliance with standards cUL, CE, RCM
UL 508C (UL list number E121068), cUL, CE,
RCM

Marcado CE Directiva de baja tensión 2014/35/CE
CE marking Low-voltage directive 2014/35/EC