

Hoja de medición y de datos Braking Module
Data sheet for Braking Module

Referencia : 6SL3100-1AE31-0AB1
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

Potencia asignada P _{DB} Rated power P _{DB}	1,50 kW
Potencia asignada max. Rated power, max.	100,00 kW
Umbral de activación Activation threshold	770 V

Datos técnicos generales
General technical specifications

Capacidad del circuito intermedio DC link capacitance	110 µF
Tensión del circuito intermedio DC link voltage	DC 510 ... 720 V
Consumo máximo con 24 V DC, máx. Power requirement at 24 V DC, max.	0,50 A

Intensidad máxima admisible
Current carrying capacity

Barra de 24 V DC 24V DC busbar	20 A
Barra del circuito intermedio DC link busbar	100 A

Datos mecánicos
Mechanical data

Peso neto Net weight	4,1 kg (9,04 lb)
Dimensiones Dimensions	
Anchura Width	50 mm (1,97 in)
Altura Height	380 mm (14,96 in)
Profundidad Depth	270 mm (10,63 in)

Entradas digitales
Digital inputs

Número Number	2
Tensión Voltage	-3 ... 30 V
Nivel bajo Low level	-3 V ... 30 V
Nivel alto High level	15 V ... 30 V
Consumo con 24 V DC, típ. Power consumption at 24 V DC, typ.	10 mA

Salidas digitales
Digital outputs

Número Number	2
Tensión Voltage	DC 24 V
Intensidad de carga por salida digital, máx. Load current per digital output, max.	100 mA

Conexiones
Connections

Entradas digitales
Digital inputs

Sección de conexión, máx. Connection cross-section, max.	1,5 mm² (16 AWG)
---	------------------

Salidas digitales
Digital outputs

Sección de conexión, máx. Connection cross-section, max.	1,5 mm² (16 AWG)
---	------------------

Resistencia de freno
BrakeResistor

Longitud del cable a la resistencia de freno, máx. Cable length to braking resistor, max.	10,0 m (32,81 ft)
--	-------------------

Normas
Standards

Conformidad con normas Compliance with standards	cURus cURus
---	----------------