

Datenblatt für Braking Module

Data sheet for Braking Module

Artikel-Nr. : 6SL3400-1AE31-0AA1
Article No. :



Abbildung ähnlich
Figure similar

Kunden-Auftrags-Nr. :
Client order no. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Order no. :
Angebots-Nr. :
Offer no. :
Bemerkung :
Remarks :

Item-Nr. :
Item no. :
Komm.-Nr. :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Bemessungsdaten Rated data

Bemessungsleistung P_{DB} Rated power P_{DB}	5,00 kW
Bemessungsleistung, max. Rated power, max.	100,00 kW
Einsatzschwelle Activation threshold	760 V (400 V)
	über DIP-Schalter einstellbar adjustable via DIP switch

Allgemeine technische Daten General technical specifications

Zwischenkreiskapazität DC link capacitance	6 μ F
Zwischenkreisspannung DC link voltage	DC 510 ... 720 V
Strombedarf bei DC 24 V, max. Power requirement at 24 V DC, max.	0,50 A

Strombelastbarkeit Current carrying capacity

DC-24-V-Schiene 24V DC busbar	20 A
Zwischenkreisschiene DC link busbar	100 A

Mechanische Daten Mechanical data

Nettogewicht Net weight	2,7 kg (5,95 lb)
Maße Dimensions	
Breite Width	50 mm (1,97 in)
Höhe Height	270 mm (10,63 in)
Tiefe Depth	226 mm (8,90 in)

Digitaleingänge Digital inputs

Anzahl Number	2
Spannung Voltage	24 V
Low-Pegel Low level	-3 V ... 5 V
High-Pegel High level	15 V ... 30 V
Stromaufnahme bei DC 24 V, typ. Power consumption at 24 V DC, typ.	10 mA

Digitalausgänge Digital outputs

Anzahl Number	3
Spannung Voltage	DC 24 V
Laststrom pro Digitalausgang, max. Load current per digital output, max.	100 mA

Anschlüsse Connections

Digitaleingänge Digital inputs	
Anschlussquerschnitt, max. Connection cross-section, max.	1,5 mm ² (16 AWG)
Digitalausgänge Digital outputs	
Anschlussquerschnitt, max. Connection cross-section, max.	1,5 mm ² (16 AWG)
Bremswiderstand BrakeResistor	
Leitungslänge zum Bremswiderstand, max. Cable length to braking resistor, max.	10,0 m (32,81 ft)

Normen Standards

Normen-Konformität Compliance with standards	cURus cURus
---	----------------