SIEMENS

Datenblatt 6ES7322-1CF00-0AA0

Abbildung ähnlich

SIMATIC S7-300, DIGITALAUSGABE SM 322, POTENTIALGETRENNT, 8 DA, DC 48-125V, 1,5A, 1 X 20-POLIG

Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	48 V; DC 48 V bis DC 125 V
• zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	40 V
• zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	140 V
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	2 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	100 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	7,2 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	8
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	M (-1 V)
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	15 W; 15 W (48 V) oder 40 W (125 V)
Ausgangsspannung	
• für Signal "1", min.	L+ (-1,2V)
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	1,5 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 40 °C, max.	1,5 A
• für Signal "1" Mindestlaststrom	10 mA
• für Signal "1" zulässiger Stoßstrom, max.	3 A; für 10 ms
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,5 mA

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	25 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
waagerechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	6 A
— bis 50 °C, max.	4 A
— bis 60 °C, max.	3 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	4 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m

Alarme/Diagnosen/Statusinformationen

Alarme	
• Diagnosealarm	Nein
Diagnosemeldungen	
• Diagnose	Nein
• Drahtbruch	Nein
• Kurzschluss	Nein
• Sicherungsfall	Nein
• fehlende Lastspannung	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Lastnennspannung PWR (grün)	Nein
• Sicherung OK FSG (grün)	Nein

Potenzialtrennung

Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	4
• zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus	Ja; Optokoppler

Isolation

Isolation geprüft mit	AC 1500 V

Anschlusstechnik

erforderlicher Frontstecker	20-polig

Maße

Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	250 g

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

letzte Änderung: 12.03.2015

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG