



SIMATIC S7-300 Digitalausgabe SM 322, potentialgetrennt in Gruppen zu 16, 64DA, DC 24V, 0,3A P-schreibend Summenstrom 2A/Gruppe, 8A/Modul Terminalblöcke 6ES7392-1.N00-0AA0 und Kabel 6ES7392-4...0-0AA0 erforderlich

Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
• zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	75 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	100 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	6 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	64
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch
• Ansprechschwelle, typ.	0,7 bis 1,9 A
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	L+ (-53 V)
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	5 W
Lastwiderstandsbereich	
• untere Grenze	80 Ω
• obere Grenze	10 kΩ
Ausgangsspannung	
• für Signal "1", min.	L+ (-0,5 V)
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	0,3 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich, min.	2,4 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	0,36 A
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,1 mA
Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last	
• "0" nach "1", max.	550 μs
• "1" nach "0", max.	550 μs
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
• zur redundanten Ansteuerung einer Last	Ja
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	100 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	

<b>waagerechte Einbaulage</b>	
— bis 40 °C, max.	1,6 A
— bis 60 °C, max.	1,2 A
<b>senkrechte Einbaulage</b>	
— bis 40 °C, max.	1,6 A
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	
Alarmer	Nein
Diagnosefunktion	Nein
<b>Alarmer</b>	
• Diagnosealarm	Nein
<b>Diagnosen</b>	
• Diagnoseinformation auslesbar	Nein
• Drahtbruch	Nein
• Kurzschluss	Nein
• Sicherungsfall	Nein
• fehlende Lastspannung	Nein
<b>Potenzialtrennung</b>	
<b>Potenzialtrennung Digitalausgaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	16
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja; Optokoppler
<b>Isolation</b>	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
<b>Anschlussstechnik</b>	
erforderlicher Frontstecker	Kabel: 6ES7392-4Bxx0-0AA0 Terminalblock: 6ES7392-1xN00-0AA0
<b>Maße</b>	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	112 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	230 g
<b>letzte Änderung:</b>	16.12.2020 