

SIEMENS

Vertrieb durch


AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Str. 55

Tel.: +49/371/38388-0

09120 Chemnitz

Fax: +49/371/38388-99

E-Mail: info@amc-systeme.de

Web: www.amc-systeme.de

Produktdatenblatt

6ES7322-1BF01-0AA0


SIMATIC S7-300, DIGITALAUSGABE SM 322,
POTENTIALGETRENNT, 8 DA, DC 24V, 2A,
1 X 20-POLIG

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.	60 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	40 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	6,8 W
-----------------------	-------

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	8
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	L+ (-48 V)
Lampenlast, max.	10 W

Lastwiderstandsbereich

untere Grenze	12 Ω
obere Grenze	4 k Ω
Ausgangsspannung	
für Signal "1", min.	L+ (-0,8 V)
Ausgangsstrom	
für Signal "1" Nennwert	2 A
für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 40 °C, max.	2,4 A
für Signal "1" Mindestlaststrom	5 mA
für Signal "0" Reststrom, max.	0,5 mA
Schaltfrequenz	
bei ohmscher Last, max.	100 Hz
bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
bis 60 °C, max.	4 A
senkrechte Einbaulage	
bis 40 °C, max.	4 A
Leitungslänge	
Leitungslänge geschirmt, max.	1000 m
Leitungslänge ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/ Diagnose/ Statusinformation	
Alarmer	
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	DC 500 V
Anschluss technik	
erforderlicher Frontstecker	20-polig
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	190 g
Stand	18.01.2012

Vertrieb durch

**AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz**Heinrich-Lorenz-Str. 55
09120 ChemnitzTel.: +49/371/38388-0
Fax: +49/371/38388-99E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de