



STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,06;
 UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V DC):24; ISEC(A
 DC):2,5/3 (60/40 CEL); F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; SCHUTZKL.:I;
 TA/ISOKL:60 /B; W(%):5; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN / HUTSCHIENE; EN 61558-
 2-6, EN61131-2 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		4AV2000-2EB00-0A
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		li0
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Isolationsüberwachung 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluss- und Überlastschutz 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Varistor-Schutzbeschaltung 		Ja
Betriebsmittelschutzklasse		I
Anzahl der Schirmwicklungen		0

Eingänge:

Phasenzahl der Eingänge		1
Stromart der Eingänge		AC
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	V	415
<ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert 	V	400
<ul style="list-style-type: none"> • _3 Bemessungswert 	V	385
<ul style="list-style-type: none"> • _4 Bemessungswert 	V	245
<ul style="list-style-type: none"> • _5 Bemessungswert 	V	230
<ul style="list-style-type: none"> • _6 Bemessungswert 	V	215
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	Hz	50

• maximal	Hz	60
Eingangsspannung		
• minimal	V	193,5
• maximal	V	439,9
Eingangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	0,31
• _2 Bemessungswert	A	0,32
• _3 Bemessungswert	A	0,33
• _4 Bemessungswert	A	0,53
• _5 Bemessungswert	A	0,55
• _6 Bemessungswert	A	0,57
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss

Ausgänge:		
Stromart		
• _1 am Ausgang		DC
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	24
Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC maximal	V	28,8
Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC minimal	V	20,4
Ausgangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	2,5
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
relative Restwelligkeit		
• der Ausgangsspannung 1 für Hauptstromkreis maximal	%	5

Umgebungsbedingungen:		
thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	60
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten:		
Befestigungsart		Schrauben / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 84/42
Breite	m	84
Höhe	m	142
Tiefe	m	100

Approbationen/ Zertifikate:

[Konformitätserklärung](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<http://www.siemens.com/industrymall>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=4AV20002EB000A>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV20002EB000A>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AV20002EB000A&lang=de

letzte Änderung:

16.03.2015