



STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,24;
 UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V DC):24; ISEC(A
 DC):10/12 (60/40 CEL); F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; SCHUTZKL.:I;
 TA/SOKL:60 /B; W(%):5; IP00; ANSCHLUSS:CAGE-
 CLAMP; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-6,
 EN61131-2 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		4AV2400-2EB00-1A
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		II0
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
• Varistor-Schutzbeschaltung		Ja
Betriebsmittelschutzklasse		I
Anzahl der Schirmwicklungen		0

Eingänge:

Phasenzahl der Eingänge		1
Stromart der Eingänge		AC
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	415

• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	385
• _4 Bemessungswert	V	245
• _5 Bemessungswert	V	230
• _6 Bemessungswert	V	215
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Eingangsspannung		
• minimal	V	193,5
• maximal	V	439,9
Eingangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	0,85
• _2 Bemessungswert	A	0,89
• _3 Bemessungswert	A	0,92
• _4 Bemessungswert	A	1,46
• _5 Bemessungswert	A	1,54
• _6 Bemessungswert	A	1,65
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis		Cage Clamp-Anschluss

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	10
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis		Cage Clamp-Anschluss
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
------------------------	--	-----------

Bauform des Eisenkerns		EI 120/72
Breite	m	120
Höhe	m	170
Tiefe	m	128

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
 UL		 EG-Konf.	 PRS

[Bestätigungen](#)

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&mlfb=4AV2400-2EB00-1A>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV2400-2EB00-1A>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2400-2EB00-1A&lang=de

letzte Änderung:

12.04.2017