



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/ISOKL:60 /B; W(%):5; IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:HUTSCHIENE; EN 61558-2-  
 6, EN61131-2 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		<a href="#">4AV2400-2EB00-0B</a>
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
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
<b>Eingangsspannung</b>		
• minimal	V	193,5
• maximal	V	439,9
<b>Eingangsstrom</b>		
• _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
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis</b>		Schraub- / Flachsteckanschluss

#### Ausgänge:

<b>Stromart</b>		
• _1 am Ausgang		DC
<b>Ausgangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	24
<b>Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC maximal</b>	V	28,8
<b>Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC minimal</b>	V	20,4
<b>Ausgangsstrom</b>		
• _1 Bemessungswert	A	10
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis</b>		Schraub- / Flachsteckanschluss
<b>relative Restwelligkeit</b>		
• der Ausgangsspannung 1 für Hauptstromkreis maximal	%	5

#### Umgebungsbedingungen:





<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	60
<b>Schutzart IP</b>		IP00

#### Mechanische Daten:

<b>Befestigungsart</b>		Hutschiene
------------------------	--	------------

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=4AV2400-2EB00-0B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV2400-2EB00-0B>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AV2400-2EB00-0B&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2400-2EB00-0B&lang=de)

letzte Änderung:

12.04.2017