



STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,072;
 UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V DC):24; ISEC(A DC):3;
 F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
 SCHUTZKL.:I; TA/ISOKL:40 /B; W(%):5; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN / HUTSCHIENE; EN 61558,
 EN61131-2 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten

Produkt-Bezeichnung		4AV4103-2EB00-0A
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		II0
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

• _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	0,32
• _2 Bemessungswert	A	0,33
• _3 Bemessungswert	A	0,34
• _4 Bemessungswert	A	0,54
• _5 Bemessungswert	A	0,57
• _6 Bemessungswert	A	0,61
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	30
Ausgangsspannung des Messwertsignals am Analogausgang bei DC minimal	V	20,4
Ausgangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	3
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	40
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten

Befestigungsart		Schrauben / Hutschiene
------------------------	--	------------------------

Bauform des Eisenkerns		EI 84/42
Breite	m	0,084
Höhe	m	0,14
Tiefe	m	0,088

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
--------------------------------	-----------------------	-----------	-----------



[Sonstige](#)



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=4AV4103-2EB00-0A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AV4103-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV4103-2EB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV4103-2EB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

15.05.2020