



STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,036;
UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V DC):24; ISEC(A
DC):1,5; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
SCHUTZKL.:I; TA/ISOKL:40 /B; W(%):5; IP00;
ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558, EN61131-2
>SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		4AV4101-2EB00-0A
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	0,13
• _2 Bemessungswert	A	0,14
• _3 Bemessungswert	A	0,14
• _4 Bemessungswert	A	0,23
• _5 Bemessungswert	A	0,24
• _6 Bemessungswert	A	0,26
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	1,5
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	40
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten:

Befestigungsart		Schrauben
------------------------	--	-----------

Bauform des Eisenkerns		EI 78/26
Breite	m	78
Höhe	m	123
Tiefe	m	73

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklär ung	Schiffbau	sonstiges
--------------------------------	---------------------------	-----------	-----------



[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=4AV4101-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV4101-2EB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV4101-2EB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

18.04.2017