



STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,36;
 UPRI(V):400-230(240)-115(120); USEC(V DC):24;
 ISEC(A DC):15/18 (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; EN 61558-2-6, EN61131-2
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		4AV2601-2EB00-0A
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	400
<ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert 	V	230

• _3 Bemessungswert	V	115
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Eingangsspannung		
• minimal	V	103,5
• maximal	V	424
Eingangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	1,5
• _2 Bemessungswert	A	2,6
• _3 Bemessungswert	A	5,2
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	15
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
Bauform des Eisenkerns		EI 150/48
Breite	m	150
Höhe	m	200
Tiefe	m	140

Approbationen/ Zertifikate:		
------------------------------------	--	--

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	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=4AV2601-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV2601-2EB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2601-2EB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

12.04.2017