



Abbildung ähnlich

STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,12;
 UPRI(V):400-230(240)-115(120); USEC(V DC):24;
 ISEC(A DC):5/6 (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		4AV2201-2EB00-0A
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		li0
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung • Isolationsüberwachung • Kurzschluss- und Überlastschutz • Varistor-Schutzbeschaltung 		Nein Nein Nein 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 • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert 	V	400 230 115
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	Hz	50 60
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	V	103,5

• maximal	V	424
Eingangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	0,56
• _2 Bemessungswert	A	0,97
• _3 Bemessungswert	A	1,94
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	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	60
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten:

Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 105/60
Breite	m	105
Höhe	m	157
Tiefe	m	113

Approbationen/ Zertifikate:

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



[Konformitätserklärung](#)

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&mfb=4AV22012EB000A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV22012EB000A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AV22012EB000A&lang=de

letzte Änderung:

16.03.2015