



STROMVERSORGUNG; PHASEN:1; PN(KW):0,12;
 UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V DC):24; ISEC(A DC):5/6 (60/40 CEL); F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; SCHUTZKL.:I;
 TA/SOKL:60 /B; W(%):5; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-
 6, EN61131-2 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten

Produkt-Bezeichnung		4AV2200-2EB00-0A
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
<ul style="list-style-type: none"> • _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	0,57
• _2 Bemessungswert	A	0,58
• _3 Bemessungswert	A	0,59
• _4 Bemessungswert	A	0,95
• _5 Bemessungswert	A	1
• _6 Bemessungswert	A	1,05
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss

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		Schraub- / Flachsteckanschluss
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	0,105
Höhe	m	0,157
Tiefe	m	0,113

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
 UL	 EAC	 EG-Konf.	 PRS

[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=4AV2200-2EB00-0A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AV2200-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV2200-2EB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2200-2EB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

15.05.2020