

STROMVERSORGUNG; PHASEN:3; PN(KW):1,2;
 UPRI(V):400+/-20; USEC(V DC):24; ISEC(A DC):50/60
 (60/40 CEL); F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:YY0 /0; SCHUTZKL.:I;
 TA/ISOKL:60 /B; W(%):4,2; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-6, EN61131-2
 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		4AV3500-2FB00-0A
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		Yy0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
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		3
Stromart der Eingänge		AC
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	V	420
<ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert 	V	400
<ul style="list-style-type: none"> • _3 Bemessungswert 	V	380
<ul style="list-style-type: none"> • _4 Bemessungswert 	V	240
<ul style="list-style-type: none"> • _5 Bemessungswert 	V	230
<ul style="list-style-type: none"> • _6 Bemessungswert 	V	220
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	Hz	50
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	Hz	60
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	V	198
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	V	445,2
Eingangsstrom		

• _1 Bemessungswert	A	2,3
• _2 Bemessungswert	A	2,4
• _3 Bemessungswert	A	2,5
• _4 Bemessungswert	A	4
• _5 Bemessungswert	A	4,2
• _6 Bemessungswert	A	4,4
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	50
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		3UI 114/62
Breite	m	266
Höhe	m	260
Tiefe	m	190

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=4AV3500-2FB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV3500-2FB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV3500-2FB00-0A&lang=de

letzte Änderung:

16.04.2017