



SV (UNGESIEBT); PHASEN:3; PN(KW):0,36;
 UPRI(V):400+/-5%; USEC(V DC):30-27-24; ISEC(A
 DC):12; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:YNY6
 /1; SCHUTZKL.:I; TA/ISOKL:50 /B; W(%):5; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		4AV9604-5CB00-2N
Produkt-Markename		SIDAC
Schaltgruppe		Yny6
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
• Varistor-Schutzbeschaltung		Nein
Betriebsmittelschutzklasse		I
Anzahl der Schirmwicklungen		1

Eingänge:

Phasenzahl der Eingänge		3
Stromart der Eingänge		AC
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	420
• _2 Bemessungswert	V	400

• _3 Bemessungswert	V	380
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Eingangsspannung		
• minimal	V	342
• maximal	V	445,2
Eingangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	0,65
• _2 Bemessungswert	A	0,68
• _3 Bemessungswert	A	0,71
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss

Ausgänge:

Stromart		
• _1 am Ausgang		DC
• _2 am Ausgang		DC
• _3 am Ausgang		DC
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	30
• _2 Bemessungswert	V	30
• _3 Bemessungswert	V	30
Ausgangsstrom		
• _1 Bemessungswert	A	12
• _2 Bemessungswert	A	12
• _3 Bemessungswert	A	12
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss

Umgebungsbedingungen:

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	50
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten:

Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		3UI 75/40
Breite	m	149
Höhe	m	190
Tiefe	m	112

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=4AV9604-5CB00-2N>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AV9604-5CB00-2N>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV9604-5CB00-2N&lang=de

letzte Änderung:

18.04.2017