



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3;  
 PN/PN(S6)(KVA):4 /20; UPRI(V):Y500-440-380+/-  
 20/D289- 254-220+/-11; USEC(V):Y 400 / D 230;  
 ISEC(A):5,8-11,6; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:IIIIII0 /0; TA/ISOKL:40 /B;  
 IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-  
 1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Transformator SITAS
<b>Produkt-Markename</b>		SIDAC
<b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b>	V·A	4 000
<b>Wirkungsgrad</b>		0,95
<b>Schaltungsart für Transformatoren</b>		IIIIII0
<b>Eignungsnachweis</b>		CE / cRUus
<b>Produktfunktion</b>		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
<b>Anzahl der Schirmwicklungen</b>		0
<b>Kurzzeitscheinleistung</b>	V·A	20 000
<b>relative Kurzschlussspannung</b>	%	2,83

### Eingänge:

<b>Phasenzahl der Eingänge</b>		3
<b>Eingangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	520
• _2 Bemessungswert	V	500
• _3 Bemessungswert	V	480
• _4 Bemessungswert	V	460
• _5 Bemessungswert	V	440
• _6 Bemessungswert	V	420
• _7 Bemessungswert	V	400

• _8 Bemessungswert	V	380
• _9 Bemessungswert	V	360
• _10 Bemessungswert	V	300
• _11 Bemessungswert	V	289
• _12 Bemessungswert	V	277
• _13 Bemessungswert	V	266
• _14 Bemessungswert	V	254
• _15 Bemessungswert	V	240
• _16 Bemessungswert	V	230
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

<b>Ausgänge:</b>		
<b>Phasenzahl der Ausgänge</b>		3
<b>Ausgangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	400
• _2 Bemessungswert	V	230
<b>elektrische Ausgangsfrequenz</b>		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

<b>Umgebungsbedingungen:</b>		
<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	40
<b>Schutzart IP</b>		IP00

<b>Mechanische Daten:</b>		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		3UI 150/75
<b>Breite</b>	m	0,3
<b>Höhe</b>	m	0,271
<b>Tiefe</b>	m	0,271

<b>Approbationen/ Zertifikate:</b>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>



[sonstig](#)

## 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=4AP30428CC400HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AP30428CC400HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4AP30428CC400HA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AP30428CC400HA0&lang=de)

letzte Änderung:

15.01.2015