



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3;  
 PN/PN(S6)(KVA):8 /39; UPRI(V):Y500-440-380+/-  
 20/D289- 254-220+/-11; USEC(V):Y 400 / D 230;  
 ISEC(A):11,52-19,9; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:IIIIII0 /0; TA/ISOKL:55 /H;  
 IP23; ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4  
 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	8 000
Wirkungsgrad		0,94
Schaltungsart für Transformatoren		IIIIII0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	39 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,2
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		3
Eingangsspannung		

• _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

#### Ausgänge:

<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

#### Umgebungsbedingungen:

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		H
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	55
<b>Schutzart IP</b>		IP23

#### Mechanische Daten:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		3UI 180/75
<b>Breite</b>	m	0,46
<b>Höhe</b>	m	0,555
<b>Tiefe</b>	m	0,465

## Approbationen/ Zertifikate:

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



GOST



EG-Konf.



PRS

[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=4AU3632-8CC40-0HC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AU3632-8CC40-0HC0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AU3632-8CC40-0HC0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AU3632-8CC40-0HC0&lang=de)

letzte Änderung:

22.04.2017