



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31; UPRI(V):440+/-5%;  
 USEC(V):230; ISEC(A):0,43; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN /  
 HUTSCHIENE; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-  
 RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Transformator SITAS
<b>Produkt-Markename</b>		SIDAC
<b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b>	V·A	100
<b>Wirkungsgrad</b>		0,86
<b>Schaltungsart für Transformatoren</b>		Ii0
<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	310
<b>relative Kurzschlussspannung</b>	%	7,7

### Eingänge:

<b>Phasenzahl der Eingänge</b>		1
<b>Eingangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	462
• _2 Bemessungswert	V	440
• _3 Bemessungswert	V	418
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

### Ausgänge:

Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	230
elektrische Ausgangsfrequenz		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

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

<b>Mechanische Daten:</b>		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 84/42
Breite	m	0,086
Höhe	m	0,098
Tiefe	m	0,102

**Approbationen/ Zertifikate:**

allgemeine Produktzulassung	Schiffbau	sonstiges
 GOST		 PRS
		<a href="#">sonstige</a>

**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=4AM34425CT100FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM34425CT100FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM34425CT100FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM34425CT100FA0&lang=de)

letzte Änderung:

15.01.2015