



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,315 /1,12; UPRI(V):230+/-5%;  
 USEC(V):230; ISEC(A):1,37; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS: SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE: SCHRAUBEN; EN 61558-2-  
 1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	315
Wirkungsgrad		0,9
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturüberwachung</li> <li>• Isolationsüberwachung</li> <li>• Kurzschluss- und Überlastschutz</li> </ul>		Nein Nein Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	1 120
relative Kurzschlussspannung	%	5
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> </ul>	V	242 230 218
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	Hz	50 60
Ausgänge:		

Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> </ul>	V	230
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	Hz	60
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	Hz	50

#### Umgebungsbedingungen:

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

#### Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> </ul>		Schraub- / Flachsteckanschluss
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 105/60
Breite	m	0,107
Höhe	m	0,111
Tiefe	m	0,12

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Schiffbau	sonstiges
 GOST		 PRS
		<a href="#">sonstig</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=4AM43424TT100FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM43424TT100FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM43424TT100FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM43424TT100FA0&lang=de)

letzte Änderung:

15.01.2015