



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):1,875 /13,3; UPRI(V):400+/-5%;  
 USEC(V):230; ISEC(A):8,15; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP54;  
 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	1 880
Wirkungsgrad		0,96
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	13 300
relative Kurzschlussspannung	%	1,6
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	420 400 380
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	Hz	50 60
Ausgänge:		

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

#### Umgebungsbedingungen:

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP54

#### Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 192/110
Breite	m	0,351
Höhe	m	0,395
Tiefe	m	0,33

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Schiffbau

sonstiges



[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&mlfb=4AM65425AT100FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM65425AT100FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM65425AT100FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM65425AT100FD0&lang=de)

letzte Änderung:

15.01.2015