



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,16 /0,49; UPRI(V):400+/-5%;  
 USEC(V):230; ISEC(A):0,7; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:CAGE-CLAMP;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN / HUTSCHIENE; EN 61558-  
 2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTRANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Transformator SITAS
<b>Produkt-Markename</b>		SIDAC
<b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b>	V·A	160
<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	490
<b>relative Kurzschlussspannung</b>	%	9,35

### Eingänge:

<b>Phasenzahl der Eingänge</b>		1
<b>Eingangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	420
• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	380
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	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>		Cage Clamp-Anschluss
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>		Cage Clamp-Anschluss
Befestigungsart		Schrauben / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 96/44
Breite	m	0,098
Höhe	m	0,106
Tiefe	m	0,104

#### 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=4AM38425AT100FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM38425AT100FA1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM38425AT100FA1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM38425AT100FA1&lang=de)

letzte Änderung:

15.01.2015