



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):1 /5; UPRI(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115; ISEC(A):4,35-8,7; 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< >TRENNTANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	1 000
Wirkungsgrad		0,93
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	VA	5 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,14
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> <li>• _4 Bemessungswert</li> <li>• _5 Bemessungswert</li> <li>• _6 Bemessungswert</li> <li>• _7 Bemessungswert</li> <li>• _8 Bemessungswert</li> <li>• _9 Bemessungswert</li> <li>• _10 Bemessungswert</li> <li>• _11 Bemessungswert</li> </ul>	V	550 525 500 480 460 440 415 400 380 230 208
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> <li>• _2 Bemessungswert</li> </ul>	V	230 115
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	Hz	60

• minimal	Hz	50	
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B	
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	40	
<b>Schutzart IP</b>		IP00	
<b>Mechanische Daten</b>			
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		Schraub- / Flachsteckanschluss Schraub- / Flachsteckanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>			
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben	
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		EI 150/90	
<b>Breite</b>	m	0,152	
<b>Höhe</b>	m	0,144	
<b>Tiefe</b>	m	0,132	
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>			
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.



PRS

[Bestätigungen](#)

**Weitere Informationen**

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM5742-8DD40-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021