



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,4 /1,44; UPRI(V):550-525-500-480-460-  
 440-415-400-380-230-208; USEC(V):42; ISEC(A):9,52;  
 F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40  
 /B; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-2, -2-  
 6 >UL/CSA-RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	400
Wirkungsgrad		0,91
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE
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	1 440
relative Kurzschlussspannung	%	4,4
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> </ul>	V	42
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> <li>• minimal</li> </ul>	Hz	60 50

Umgebungsbedingungen			
thermische Klasse gemäß IEC 60085		B	
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40	
Schutzart IP		IP00	
Mechanische Daten			
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		Schraub- / Flachsteckanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> <li>am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>		Schraub- / Flachsteckanschluss	
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben	
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		EI 120/52	
<b>Breite</b>	m	0,122	
<b>Höhe</b>	m	0,121	
<b>Tiefe</b>	m	0,114	
Approbationen/ Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige



[UK-Konformitätserklärung](#)



[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?mfb=4AM4642-8DV00-0EA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=4AM4642-8DV00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4642-8DV00-0EA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4AM4642-8DV00-0EA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AM4642-8DV00-0EA0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021