



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):5 /24,5; UPRI(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X21,7; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP54; ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >STEUERTRANSFORMATOR< >TRENNTANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	5 000
Wirkungsgrad		0,94
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	24 500
relative Kurzschlussspannung	%	3,2
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

### Umgebungsbedingungen

thermische Klasse gemäß IEC 60085		H
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	55
Schutzart IP		IP54

### Mechanische Daten

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>		Schraubanschluss Schraubanschluss
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		UI 180/75
<b>Breite</b>	m	0,351
<b>Höhe</b>	m	0,395
<b>Tiefe</b>	m	0,33

### 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?mlfb=4AT3632-8DD40-0FD0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AT3632-8DD40-0FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3632-8DD40-0FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AT3632-8DD40-0FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3632-8DD40-0FD0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021