



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):5 /18,5; UPRI(V):400+/-5%; USEC(V):110; ISEC(A):45,5; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-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	5 000
Wirkungsgrad		0,94
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	19 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,9
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		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> </ul>	V	110
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> <li>• minimal</li> </ul>	Hz	60 50
Umgebungsbedingungen		
thermische Klasse gemäß IEC 60085		H
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	55
Schutzart IP		IP00
Mechanische Daten		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>		Schraubanschluss Schraubanschluss

Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		UI 180/75
Breite	m	0,194
Höhe	m	0,32
Tiefe	m	0,169

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	--------------------	----------



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)



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=4AT3612-5AJ10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AT3612-5AJ10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3612-5AJ10-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AT3612-5AJ10-0FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3612-5AJ10-0FA0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021