



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
PN/PN(S6)(KVA):4 /19; UPRI(V):550-525-500-480-460-  
440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115;  
ISEC(A):2X17,4; 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  
>UL/CSA-RECOGNIZED<  
>STEUERTRANSFORMATOR<  
>TRENNTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markenname		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	4 000
Wirkungsgrad		0,94
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUs
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	19 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,9
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		

• _1 Bemessungswert	V	550
• _2 Bemessungswert	V	525
• _3 Bemessungswert	V	500
• _4 Bemessungswert	V	480
• _5 Bemessungswert	V	460
• _6 Bemessungswert	V	440
• _7 Bemessungswert	V	415
• _8 Bemessungswert	V	400
• _9 Bemessungswert	V	380
• _10 Bemessungswert	V	230
• _11 Bemessungswert	V	208
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

<b>Ausgänge:</b>		
<b>Phasenzahl der Ausgänge</b>		1
<b>Ausgangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	230
• _2 Bemessungswert	V	115
<b>elektrische Ausgangsfrequenz</b>		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

<b>Umgebungsbedingungen:</b>		
<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		H
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	55
<b>Schutzart IP</b>		IP54

<b>Mechanische Daten:</b>		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		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

<b>Approbationen/ Zertifikate:</b>		
------------------------------------	--	--

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------	-----------



[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

**Information- und 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&mifb=4AT3612-8DD40-0FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3612-8DD40-0FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=4AT3612-8DD40-0FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=4AT3612-8DD40-0FD0&lang=de)

letzte Änderung:

25.04.2017