



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):4,5 /18,5; UPRI(V):500+/-5%;  
 USEC(V):230; ISEC(A):19,6; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP23;  
 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-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	4 500
Wirkungsgrad		0,94
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
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	525
• _2 Bemessungswert	V	500
• _3 Bemessungswert	V	475
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

#### Ausgänge:

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

#### Umgebungsbedingungen:

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		H
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	55
<b>Schutzart IP</b>		IP23

#### Mechanische Daten:

<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

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------------	------------------------------	------------------	------------------



[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

**Information- and 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&mlfb=4AT3612-5FT10-0FC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3612-5FT10-0FC0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AT3612-5FT10-0FC0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3612-5FT10-0FC0&lang=de)

**letzte Änderung:**

09.07.2018