

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):1 /5; UPRI(V):690+/-5%;  
 USEC(V):230; ISEC(A):4,348; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-2  
 >STEUERTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	1 000
Wirkungsgrad		0,93
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	5 000
relative Kurzschlussspannung	%	2,87

Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	725
• _2 Bemessungswert	V	690
• _3 Bemessungswert	V	655
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

Ausgänge:		
Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	230
elektrische Ausgangsfrequenz		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

### Umgebungsbedingungen:

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

### Mechanische Daten:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		EI 150/90
<b>Breite</b>	m	0,152
<b>Höhe</b>	m	0,144
<b>Tiefe</b>	m	0,132

### 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=4AM5742-5MT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM5742-5MT10-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5742-5MT10-0FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-5MT10-0FA0&lang=de)

letzte Änderung:

22.04.2017