

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3;  
 PN/PN(S6)(KVA):2,5 /11; UPRI(V):Y500-400/D289-230;  
 USEC(V):Y 400 / D 230; ISEC(A):3,6-6,26;  
 F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:IIIIII0 /0;  
 TA/SOKL:40 /B; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-  
 /FLACHSTECK- ANSCHLUSS;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4  
 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTRANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Transformator SITAS
<b>Produkt-Markename</b>		SIDAC
<b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b>	V·A	2 500
<b>Wirkungsgrad</b>		0,94
<b>Schaltungsart für Transformatoren</b>		IIIIII0
<b>Eignungsnachweis</b>		CE / cRUus
<b>Produktfunktion</b>		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
<b>Anzahl der Schirmwicklungen</b>		0
<b>Kurzzeitscheinleistung</b>	V·A	11 000
<b>relative Kurzschlussspannung</b>	%	3,89

### Eingänge:

<b>Phasenzahl der Eingänge</b>		3
<b>Eingangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	500
• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	289
• _4 Bemessungswert	V	230
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

### Ausgänge:

<b>Phasenzahl der Ausgänge</b>		3
<b>Ausgangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	400

• _2 Bemessungswert	V	230
<b>elektrische Ausgangsfrequenz</b>		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

#### Umgebungsbedingungen:

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	40
<b>Schutzart IP</b>		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>		3UI 132/70
<b>Breite</b>	m	0,264
<b>Höhe</b>	m	0,242
<b>Tiefe</b>	m	0,242

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
 GOST		 EG-Konf.	 PRS

[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=4AP2742-8BC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AP2742-8BC40-0HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AP2742-8BC40-0HA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP2742-8BC40-0HA0&lang=de)

**letzte Änderung:**

22.04.2017