



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<
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

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

Eingänge:

Phasenzahl der Eingänge		3
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	500

• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	289
• _4 Bemessungswert	V	230
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

Ausgänge:

Phasenzahl der Ausgänge		3
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	400
• _2 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:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		3UI 132/70
Breite	m	0,264
Höhe	m	0,242
Tiefe	m	0,242

Approbationen/ Zertifikate:

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



[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

letzte Änderung:

09.07.2018