



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,063 /0,19; UPRI(V):600-575-550-  
 525-500- 480-460-440-415-400-240-230;  
 USEC(V):2X115; ISEC(A):0,27-0,55; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS: SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE: SCHRAUBEN /  
 HUTSCHIENE; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-  
 RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	63
Wirkungsgrad		0,85
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	190
relative Kurzschlussspannung	%	9,2
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		

• _1 Bemessungswert	V	600
• _2 Bemessungswert	V	575
• _3 Bemessungswert	V	550
• _4 Bemessungswert	V	525
• _5 Bemessungswert	V	500
• _6 Bemessungswert	V	480
• _7 Bemessungswert	V	460
• _8 Bemessungswert	V	440
• _9 Bemessungswert	V	415
• _10 Bemessungswert	V	400
• _11 Bemessungswert	V	240
• _12 Bemessungswert	V	230
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

Ausgänge:		
<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

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 / Hutschiene
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		EI 84/28
<b>Breite</b>	m	0,086
<b>Höhe</b>	m	0,098
<b>Tiefe</b>	m	0,09

#### 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=4AM3242-8ED40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3242-8ED40-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM3242-8ED40-0FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3242-8ED40-0FA0&lang=de)

letzte Änderung:

01.04.2017