



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,16 /0,49; UPRI(V):440-400-230;
 USEC(V):230(2X115); ISEC(A):0,70-1,39;
 F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:IIII0 /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	160
Wirkungsgrad		0,86
Schaltungsart für Transformatoren		IIII0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	490
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	440

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

Ausgänge:

Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	230
• _2 Bemessungswert	V	115
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 / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 96/44
Breite	m	0,098
Höhe	m	0,106
Tiefe	m	0,104

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&mIfb=4AM3842-8MD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3842-8MD40-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3842-8MD40-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

04.07.2018