



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
PN/PN(S6)(KVA):1,7 /9,7; UPRI(V):400+/-5%;
USEC(V):230; ISEC(A):7,39; F(HZ):50...60;
SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP23;
ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-
1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<
>STEUERTRANSFORMATOR<
>TRENNTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	1 700
Wirkungsgrad		0,96
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	9 700
relative Kurzschlussspannung	%	1,9
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		

• _1 Bemessungswert	V	420
• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	380
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		IP23

Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 174/102
Breite	m	0,351
Höhe	m	0,395
Tiefe	m	0,33

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=4AM6442-5AT10-0FC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM6442-5AT10-0FC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6442-5AT10-0FC0&lang=de

letzte Änderung:

14.02.2017