



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
PN/PN(S6)(KVA):5 /18,5; UPRI(V):400+/-5%;
USEC(V):110; ISEC(A):45,5; F(HZ):50...60;
SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP00;
ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
>UL/CSA-RECOGNIZED<
>STEUERTRANSFORMATOR<
>TRENNTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markenname		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	5 000
Wirkungsgrad		0,94
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUs
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	19 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,9
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		

• _1 Bemessungswert	V	420
• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	380
elektrische Eingangs frequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

Ausgänge:

Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	110
elektrische Ausgangsfrequenz		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

Umgebungsbedingungen:

thermische Klasse gemäß IEC 60085		H
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	55
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		UI 180/75
Breite	m	0,194
Höhe	m	0,32
Tiefe	m	0,169

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
 GOST		 EG-Konf.	 PRS

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und 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&mfb=4AT3612-5AJ10-0FA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3612-5AJ10-0FA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3612-5AJ10-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

25.04.2017