



TRANSFORMATOR SITAS;
 PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):1 /5;
 UPRI(V):230+/-5%;
 USEC(V):230;
 ISEC(A):4,35;
 F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
 TA/ISOKL:40 /B;
 IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN;
 EN 61558-2-1, -2-2,
 -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >TRENTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung / Bemessungswert	V·A	1.000
Wirkungsgrad		0,93
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	5.000
relative Kurzschlussspannung	%	2,5

Eingänge:

Phasenzahl / der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 / Bemessungswert	V	242
• _2 / Bemessungswert	V	230

• $_3$ / Bemessungswert	V	218
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		IP00

Mechanische Daten:

Ausführung elektrischer Anschluss		
• am Ausgang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 150/90
Breite	m	0,152
Höhe	m	0,144
Tiefe	m	0,132

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Schiffbau

sonstiges



GOST



PRS

[sonstig](#)

Weitere Informationen:

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/4AM5742-4TT10-0FA0/all>

letzte Änderung:

05.12.2011