



TRANSFORMATOR SITAS;
 PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31;
 UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):8,0;
 ISEC(A):12,5;
 F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
 TA/ISOKL:40 /H;
 IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN / HUTSCHIENE;
 EN 61558-2-2,
 -2-6 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Details:

Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung / Bemessungswert	V·A	100
Wirkungsgrad		0,86
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	310
relative Kurzschlussspannung	%	8,52

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
elektrische Ausgangsfrequenz		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

Umgebungsbedingungen:

Thermische Klasse / gemäß IEC 60085		H
Umgebungstemperatur / Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

Mechanischer Aufbau:

Ausführung elektrischer Anschluss		
• am Ausgang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Art der Befestigung		Schrauben / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 84/42
Breite	m	0,086
Höhe	m	0,098
Tiefe	m	0,102

Weitere Informationen:

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

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

Global Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/4AM3442-5AC00-0EA0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-5AC00-0EA0

letzte Änderung:

14.06.2010