



TRANSFORMATOR SITAS;
 PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,5 /2;
 UPRI(V):500+/-5%;
 USEC(V):230;
 ISEC(A):2,17;
 F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
 TA/ISOKL:40 /B;
 IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS;
 MONTAGE:HUTSCHIENE;
 EN 61558-2-1, -2-2,
 -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >TRENNTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Details:

Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markenname		SIDAC
Betriebsscheinleistung / Bemessungswert	V·A	500
Wirkungsgrad		0,91
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	2.000
relative Kurzschlussspannung	%	3,8

Eingänge:

Phasenzahl / der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 / Bemessungswert	V	525
• _2 / Bemessungswert	V	500

• _3 / Bemessungswert	V	475
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

Mechanischer Aufbau:		
Ausführung elektrischer Anschluss		
• am Ausgang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang / für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Art der Befestigung		Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 120/72
Breite	m	0,122
Höhe	m	0,121
Tiefe	m	0,134

Approbationen/ Zertifikate:		
allgemeine Produktzulassung	sonstiges	
ROSTEST	Hersteller	Sonstige

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/4AM4842-5FT10-0FB0/all	

letzte Änderung:

20.06.2011