



TRANSFORMATOR SITAS;
 PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31;
 UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):12;
 ISEC(A):8,33;
 F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
 TA/ISOKL:40 /B;
 IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN / HUTSCHIENE;
 EN 61558-2-2,
 -2-6 >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		
<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung • Isolationsüberwachung • Kurzschluss- und Überlastschutz 		Nein Nein Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	310
relative Kurzschlussspannung	%	8,06

Eingänge:

Phasenzahl / der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Bemessungswert • _2 / Bemessungswert • _3 / Bemessungswert 	V	420 400 380
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	Hz	50 60

Ausgänge:

Phasenzahl / der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 / Bemessungswert	V	12
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		Schraubanschluss
• am Eingang / für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
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/lowvoltage/kataloge>

Global Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/mall>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/4AM3442-5AF00-0EA0/all>

letzte Änderung:

06.04.2009