



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31; UPRI(V):230+/-5%;
 USEC(V):42; ISEC(A):2,38; F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN /
 HUTSCHIENE; EN 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-
 RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

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	%	7,7

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		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	V	24
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	Hz	60
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	Hz	50

Umgebungsbedingungen:

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

Mechanische Daten:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		
<ul style="list-style-type: none"> • am Ausgang für Hauptstromkreis 		Schraub- / Flachsteckanschluss
<ul style="list-style-type: none"> • am Eingang für Hauptstromkreis 		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 84/42
Breite	m	0,086
Höhe	m	0,098
Tiefe	m	0,102

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Schiffbau

sonstiges



[sonstig](#)

Weitere Informationen

Information- and 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&mlfb=4AM34424TV000EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM34424TV000EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM34424TV000EA0&lang=de

letzte Änderung:

15.01.2015