



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31; UPRI(V):600-575-550-525-500-
 480-460-440-415-400-240-230; USEC(V):24; ISEC(A):4,17;
 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	VA	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	VA	310
relative Kurzschlussspannung	%	7,7
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	600
• _2 Bemessungswert	V	575
• _3 Bemessungswert	V	550
• _4 Bemessungswert	V	525
• _5 Bemessungswert	V	500
• _6 Bemessungswert	V	480
• _7 Bemessungswert	V	460
• _8 Bemessungswert	V	440
• _9 Bemessungswert	V	415
• _10 Bemessungswert	V	400
• _11 Bemessungswert	V	240
• _12 Bemessungswert	V	230
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Ausgänge		
Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	24
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 des elektrischen Anschlusses			
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss	
• 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	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)



PRS

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=4AM3442-8EN00-0EA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3442-8EN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3442-8EN00-0EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-8EN00-0EA0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021