



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
PN/PN(S6)(KVA):0,2 /0,85; UPRI(V):550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115; ISEC(A):0,87-1,74; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;  
TA/ISOKL:40 /B; IP54; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN;  
EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
>STEUERTRANSFORMATOR<  
>TRENNTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	200
Wirkungsgrad		0,89
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	850
relative Kurzschlussspannung	%	5,4
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	550
• _2 Bemessungswert	V	525
• _3 Bemessungswert	V	500
• _4 Bemessungswert	V	480
• _5 Bemessungswert	V	460
• _6 Bemessungswert	V	440
• _7 Bemessungswert	V	415
• _8 Bemessungswert	V	400
• _9 Bemessungswert	V	380
• _10 Bemessungswert	V	230
• _11 Bemessungswert	V	208
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Ausgänge		
Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	230
• _2 Bemessungswert	V	115
elektrische Ausgangsfrequenz		
• maximal	Hz	60

- minimal

Hz 50

#### Umgebungsbedingungen

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP54

#### Mechanische Daten

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraub- / Flachsteckanschluss Schraub- / Flachsteckanschluss
<ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>		
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 96/58
Breite	m	0,244
Höhe	m	0,245
Tiefe	m	0,23

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	--------------------	----------



[UK-Konformitätserklärung](#)



[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=4AM4042-8DD40-0FD0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM4042-8DD40-0FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4042-8DD40-0FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM4042-8DD40-0FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-8DD40-0FD0&lang=de)

letzte Änderung:

03.02.2021