



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,5 /2; UPRI(V):440+/-5%; USEC(V):110;
 ISEC(A):4,545; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0
 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; ANSCHLUSS: SCHRAUB-
 /FLACHSTECK- ANSCHLUSS; MONTAGE: SCHRAUBEN;
 EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >TRENNTANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	500
Wirkungsgrad		0,91
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	VA	2 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,8
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert 	V	462 440 418
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	Hz	50 60
Ausgänge		
Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	V	110
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • maximal • minimal 	Hz	60 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 • am Eingang für Hauptstromkreis 		Schraub- / Flachsteckanschluss Schraub- / Flachsteckanschluss

Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 120/72
Breite	m	0,122
Höhe	m	0,121
Tiefe	m	0,134

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=4AM4842-5CJ10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM4842-5CJ10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4842-5CJ10-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4842-5CJ10-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021