



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,5 /2; UPRI(V):550-525-500-480-460-
 440-415-400-380-230-208; USEC(V):24;
 ISEC(A):20,833; F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;
 ANSCHLUSS: SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; MONTAGE: SCHRAUBEN; EN 61558-2-
 2, -2-6 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	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	V·A	2 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,8
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	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
Bauform des Eisenkerns		EI 120/72
Breite	m	0,122
Höhe	m	0,121
Tiefe	m	0,134

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulas- sung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
-------------------------------------	-----------------------	-----------	-----------



[Sonstige](#)



[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?mfb=4AM4842-8DN00-0EA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=4AM4842-8DN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4842-8DN00-0EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AM4842-8DN00-0EA0&lang=de

letzte Änderung:

20.11.2020