



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):4,5 /18,5; UPRI(V):550-525-500-480-460-
 440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115;
 ISEC(A):2X19,6; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0
 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP23; ANSCHLUSS:SCHRAUB-
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-
 2, -2-4 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >TRENNTANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	4 500
Wirkungsgrad		0,94
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	19 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,9
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		H	
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	55	
Schutzart IP		IP23	
Mechanische Daten			
Ausführung des elektrischen Anschlusses			
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss	
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss	
Befestigungsart		Schrauben	
Bauform des Eisenkerns		UI 180/75	
Breite	m	0,351	
Höhe	m	0,395	
Tiefe	m	0,33	
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=4AT3612-8DD40-0FC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AT3612-8DD40-0FC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3612-8DD40-0FC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3612-8DD40-0FC0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021