



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):5 /19; UPRI(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X21,7; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-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	5 000
Wirkungsgrad		0,94
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	19 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,9
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert • _4 Bemessungswert • _5 Bemessungswert • _6 Bemessungswert • _7 Bemessungswert • _8 Bemessungswert • _9 Bemessungswert • _10 Bemessungswert • _11 Bemessungswert 	V	550 525 500 480 460 440 415 400 380 230 208
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 • _2 Bemessungswert 	V	230 115
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	Hz	60

• minimal	Hz	50	
Umgebungsbedingungen			
thermische Klasse gemäß IEC 60085		H	
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	55	
Schutzart IP		IP00	
Mechanische Daten			
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> • am Ausgang für Hauptstromkreis • am Eingang für Hauptstromkreis 			
Befestigungsart		Schrauben	
Bauform des Eisenkerns		UI 180/75	
Breite	m	0,194	
Höhe	m	0,32	
Tiefe	m	0,169	
Approbationen/ Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.



[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=4AT3612-8DD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AT3612-8DD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3612-8DD40-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3612-8DD40-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021