



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3; PN/PN(S6)(KVA):8 /29,6; UPRI(V):Y500-440-380+/-20/D289- 254-220+/-11; USEC(V):Y 400 / D 230; ISEC(A):11,5-20,00; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:IIIIII0 /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	8 000
Wirkungsgrad		0,94
Schaltungsart für Transformatoren		IIIIII0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung • Isolationsüberwachung • Kurzschluss- und Überlastschutz 		Nein Nein Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	31 700
relative Kurzschlussspannung	%	3,99
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		3
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 • _12 Bemessungswert • _13 Bemessungswert • _14 Bemessungswert • _15 Bemessungswert • _16 Bemessungswert 	V	520 500 480 460 440 420 400 380 360 300 289 277 266 254 240 230
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	Hz	50 60
Ausgänge		
Phasenzahl der Ausgänge		3

Ausgangsspannung			
• _1 Bemessungswert	V		400
• _2 Bemessungswert	V		230
elektrische Ausgangsfrequenz			
• 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			
• am Ausgang für Hauptstromkreis			Schraubanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis			Schraubanschluss
Befestigungsart			Schrauben
Bauform des Eisenkerns			3UI 180/75
Breite	m		0,36
Höhe	m		0,32
Tiefe	m		0,268
Approbationen/ Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige



EG-Konf.

[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=4AU3612-8CC40-0HA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AU3612-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AU3612-8CC40-0HA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AU3612-8CC40-0HA0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021