



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3;
 PN/PN(S6)(KVA):12,5 /43,7; UPRI(V):Y500-400/D289-
 230; USEC(V):Y 400 / D 230; ISEC(A):18-31,2;
 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<
 >TRENNTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	12 500
Wirkungsgrad		0,95
Schaltungsart für Transformatoren		IIIIII0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	49 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,4

Eingänge:

Phasenzahl der Eingänge		3
Eingangsspannung		

• _1 Bemessungswert	V	500
• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	289
• _4 Bemessungswert	V	230
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	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 210/70
Breite	m	0,41
Höhe	m	0,37
Tiefe	m	0,262

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
------------------------------------	------------------------------	------------------	------------------



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AU3912-8BC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AU3912-8BC40-0HA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AU3912-8BC40-0HA0&lang=de

letzte Änderung:

14.02.2017