



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,8 /3,5; UPRI(V):Y500-440-380+/-  
 20/D289- 254-220+/-11; USEC(V):Y 400 / D 230;  
 ISEC(A):1,12 / 2; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:IIIIII0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP54;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4  
 >UL/CSA-RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	800
Wirkungsgrad		0,92
Schaltungsart für Transformatoren		IIIIII0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	3 500
relative Kurzschlussspannung	%	4,8
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		3
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	520
• _2 Bemessungswert	V	500
• _3 Bemessungswert	V	480
• _4 Bemessungswert	V	460
• _5 Bemessungswert	V	440
• _6 Bemessungswert	V	420
• _7 Bemessungswert	V	400
• _8 Bemessungswert	V	380
• _9 Bemessungswert	V	360
• _10 Bemessungswert	V	300
• _11 Bemessungswert	V	289
• _12 Bemessungswert	V	277
• _13 Bemessungswert	V	266
• _14 Bemessungswert	V	254
• _15 Bemessungswert	V	240
• _16 Bemessungswert	V	230
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Ausgänge		
Phasenzahl der Ausgänge		3

<b>Ausgangsspannung</b>			
• _1 Bemessungswert	V	400	
• _2 Bemessungswert	V	230	
<b>elektrische Ausgangsfrequenz</b>			
• maximal	Hz	60	
• minimal	Hz	50	
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B	
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	40	
<b>Schutzart IP</b>		IP54	
<b>Mechanische Daten</b>			
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>			
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss	
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss	
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben	
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		3UI 90/50	
<b>Breite</b>	m	0,351	
<b>Höhe</b>	m	0,395	
<b>Tiefe</b>	m	0,33	
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>			
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>



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=4AP2142-8CC40-0HD0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AP2142-8CC40-0HD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AP2142-8CC40-0HD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AP2142-8CC40-0HD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP2142-8CC40-0HD0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021