



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3; PN/PN(S6)(KVA):4 /20; UPRI(V):Y500-440-380+/-20/D289- 254-220+/-11; USEC(V):Y 400 / D 230; ISEC(A):5,8-11,6; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:IIIIII0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- 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	4 000
Wirkungsgrad		0,95
Schaltungsart für Transformatoren		IIIIII0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturüberwachung</li> <li>• Isolationsüberwachung</li> <li>• Kurzschluss- und Überlastschutz</li> </ul>		Nein Nein Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	20 000
relative Kurzschlussspannung	%	2,83
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		3
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> <li>• _4 Bemessungswert</li> <li>• _5 Bemessungswert</li> <li>• _6 Bemessungswert</li> <li>• _7 Bemessungswert</li> <li>• _8 Bemessungswert</li> <li>• _9 Bemessungswert</li> <li>• _10 Bemessungswert</li> <li>• _11 Bemessungswert</li> <li>• _12 Bemessungswert</li> <li>• _13 Bemessungswert</li> <li>• _14 Bemessungswert</li> <li>• _15 Bemessungswert</li> <li>• _16 Bemessungswert</li> </ul>	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"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	Hz	50 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>		IP00	
<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 150/75	
<b>Breite</b>	m	0,3	
<b>Höhe</b>	m	0,271	
<b>Tiefe</b>	m	0,271	
<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=4AP3042-8CC40-0HA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AP3042-8CC40-0HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021