



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):1 /5,043; UPRI(V):575-550-525-500-  
 480- 460-440 -415-400-380-230-220-200-190;  
 USEC(V):230-2X115; ISEC(A):4,35-8,7; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:CAGE-CLAMP;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-2, -2-4  
 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTRANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Transformator SITAS
<b>Produkt-Markename</b>		SIDAC
<b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b>	V·A	1 000
<b>Wirkungsgrad</b>		0,93
<b>Schaltungsart für Transformatoren</b>		II0
<b>Eignungsnachweis</b>		CE / cRUus
<b>Produktfunktion</b>		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
<b>Anzahl der Schirmwicklungen</b>		0
<b>Kurzzeitscheinleistung</b>	V·A	5 040
<b>relative Kurzschlussspannung</b>	%	3,17

### Eingänge:

<b>Phasenzahl der Eingänge</b>		1
<b>Eingangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	575
• _2 Bemessungswert	V	550
• _3 Bemessungswert	V	525
• _4 Bemessungswert	V	500
• _5 Bemessungswert	V	480
• _6 Bemessungswert	V	460
• _7 Bemessungswert	V	440

• _8 Bemessungswert	V	415
• _9 Bemessungswert	V	400
• _10 Bemessungswert	V	380
• _11 Bemessungswert	V	230
• _12 Bemessungswert	V	220
• _13 Bemessungswert	V	200
• _14 Bemessungswert	V	190
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

#### Ausgänge:

<b>Phasenzahl der Ausgänge</b>		1
<b>Ausgangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	230
• _2 Bemessungswert	V	115
<b>elektrische Ausgangsfrequenz</b>		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

#### Umgebungsbedingungen:

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	40
<b>Schutzart IP</b>		IP00

#### Mechanische Daten:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Cage Clamp-Anschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Cage Clamp-Anschluss
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		EI 150/90
<b>Breite</b>	m	0,152
<b>Höhe</b>	m	0,144
<b>Tiefe</b>	m	0,132

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Schiffbau	sonstiges
 GOST		 PRS
		<a href="#">sonstig</a>

#### 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=4AM57428BD400FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM57428BD400FA1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM57428BD400FA1&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM57428BD400FA1&lang=de)

**letzte Änderung:**

15.01.2015