



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3;  
 PN/PN(S6)(KVA):6,3 /28; UPRI(V):Y500-440-380+/-  
 20/D289- 254-220+/-11; USEC(V):Y 400 / D 230;  
 ISEC(A):9,1-15,83; 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<  
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	6 300
Wirkungsgrad		0,96
Schaltungsart für Transformatoren		IIIIII0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	V·A	28 000
relative Kurzschlussspannung	%	2,6
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
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

#### Ausgänge

<b>Phasenzahl der Ausgänge</b>		3
<b>Ausgangsspannung</b>		
• _1 Bemessungswert	V	400
• _2 Bemessungswert	V	230
<b>elektrische Ausgangsfrequenz</b>		
• maximal	Hz	60
• minimal	Hz	50

#### Umgebungsbedingungen

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		H
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	55
<b>Schutzart IP</b>		IP00

#### Mechanische Daten

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben
<b>Bauform des Eisenkerns</b>		3UI 150/75
<b>Breite</b>	m	0,31
<b>Höhe</b>	m	0,27
<b>Tiefe</b>	m	0,258

## Approbationen/ Zertifikate

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



[Sonstige](#)



[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?mfb=4AU3032-8CC40-0HA0>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=4AU3032-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AU3032-8CC40-0HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4AU3032-8CC40-0HA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AU3032-8CC40-0HA0&lang=de)

letzte Änderung:

20.11.2020