

SPARTRANSFORMATOR; PHASEN:3; PN,D(KVA):5;  
 UPRI(V):480-460-440-415-380; USEC(V):400;  
 ISEC(A):7,217; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:YNA0 /0; TA/ISOKL:50 /B;  
 IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-  
 13 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >SPARTRANSFORMATOR<



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Spartransformator
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	V·A	5 000
Wirkungsgrad		0,92
Schaltungsart für Transformatoren		YNa0
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
Eingänge:		
Phasenzahl der Eingänge		3
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> </ul>	V V	480 460

• _3 Bemessungswert	V	440
• _4 Bemessungswert	V	415
• _5 Bemessungswert	V	380
<b>elektrische Eingangsfrequenz</b>		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60

#### Ausgänge:

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

#### Umgebungsbedingungen:

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	50
<b>Schutzart IP</b>		IP00

#### Mechanische Daten:

<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	0,219
<b>Höhe</b>	m	0,168
<b>Tiefe</b>	m	0,168

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------------	------------------------------	------------------	------------------



[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&mfb=4AP2142-8HA20-2XA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AP2142-8HA20-2XA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AP2142-8HA20-2XA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP2142-8HA20-2XA0&lang=de)

**letzte Änderung:**

09.07.2018