



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,2 /0,85; UPRI(V):550-525-500-480-  
 460- 440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115;  
 ISEC(A):0,87-1,74; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP54;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-  
 1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten:          |     |                     |
|---------------------------------------|-----|---------------------|
| Produkt-Bezeichnung                   |     | Transformator SITAS |
| Produkt-Markename                     |     | SIDAC               |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert | V·A | 200                 |
| Wirkungsgrad                          |     | 0,89                |
| Schaltungsart für Transformatoren     |     | II0                 |
| Eignungsnachweis                      |     | CE / cRUus          |
| Produktfunktion                       |     |                     |
| • Temperaturüberwachung               |     | Nein                |
| • Isolationsüberwachung               |     | Nein                |
| • Kurzschluss- und Überlastschutz     |     | Nein                |
| Anzahl der Schirmwicklungen           |     | 0                   |
| Kurzzeitscheinleistung                | V·A | 850                 |
| relative Kurzschlussspannung          | %   | 5,4                 |
| Eingänge:                             |     |                     |
| Phasenzahl der Eingänge               |     | 1                   |
| Eingangsspannung                      |     |                     |

|                                     |    |     |
|-------------------------------------|----|-----|
| • _1 Bemessungswert                 | V  | 550 |
| • _2 Bemessungswert                 | V  | 525 |
| • _3 Bemessungswert                 | V  | 500 |
| • _4 Bemessungswert                 | V  | 480 |
| • _5 Bemessungswert                 | V  | 460 |
| • _6 Bemessungswert                 | V  | 440 |
| • _7 Bemessungswert                 | V  | 415 |
| • _8 Bemessungswert                 | V  | 400 |
| • _9 Bemessungswert                 | V  | 380 |
| • _10 Bemessungswert                | V  | 230 |
| • _11 Bemessungswert                | V  | 208 |
| <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>                       |    | IP54 |

#### 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>                  |   | EI 96/58                       |
| <b>Breite</b>                                  | m | 0,244                          |
| <b>Höhe</b>                                    | m | 0,245                          |
| <b>Tiefe</b>                                   | m | 0,23                           |

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



[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&mlfb=4AM4042-8DD40-0FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4042-8DD40-0FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM4042-8DD40-0FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-8DD40-0FD0&lang=de)

letzte Änderung:

08.02.2017