



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31; UPRI(V):440+/-5%;  
 USEC(V):110; ISEC(A):0,91; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN /  
 HUTSCHIENE; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-  
 RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

|                                              |     |                     |
|----------------------------------------------|-----|---------------------|
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                   |     | Transformator SITAS |
| <b>Produkt-Markename</b>                     |     | SIDAC               |
| <b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b> | V·A | 100                 |
| <b>Wirkungsgrad</b>                          |     | 0,86                |
| <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 | 310                 |
| <b>relative Kurzschlussspannung</b>          | %   | 8,14                |

### Eingänge:

|                                     |    |     |
|-------------------------------------|----|-----|
| <b>Phasenzahl der Eingänge</b>      |    | 1   |
| <b>Eingangsspannung</b>             |    |     |
| • _1 Bemessungswert                 | V  | 462 |
| • _2 Bemessungswert                 | V  | 440 |
| • _3 Bemessungswert                 | V  | 418 |
| <b>elektrische Eingangsfrequenz</b> |    |     |
| • minimal                           | Hz | 50  |
| • maximal                           | Hz | 60  |

### Ausgänge:

|                                                                       |    |     |
|-----------------------------------------------------------------------|----|-----|
| Phasenzahl der Ausgänge                                               |    | 1   |
| Ausgangsspannung                                                      |    |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> </ul> | V  | 110 |
| elektrische Ausgangsfrequenz                                          |    |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>           | Hz | 60  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>           | Hz | 50  |

#### Umgebungsbedingungen:

|                                    |    |      |
|------------------------------------|----|------|
| thermische Klasse gemäß IEC 60085  |    | B    |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert | °C | 40   |
| Schutzart IP                       |    | IP00 |

#### Mechanische Daten:

|                                                                                    |   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses                                            |   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> </ul> |   | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul> |   | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| Befestigungsart                                                                    |   | Schrauben / Hutschiene         |
| Bauform des Eisenkerns                                                             |   | EI 84/42                       |
| Breite                                                                             | m | 0,086                          |
| Höhe                                                                               | m | 0,098                          |
| Tiefe                                                                              | m | 0,102                          |

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Schiffbau

sonstiges



[sonstig](#)

#### 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=4AM34425CJ100FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM34425CJ100FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM34425CJ100FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM34425CJ100FA0&lang=de)

letzte Änderung:

15.01.2015