



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):4 /19; UPRI(V):550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115;  
 ISEC(A):2X17,4; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP54;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;  
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4  
 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

### Allgemeine technische Daten:

|  |     |                     |
|--|-----|---------------------|
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                   |     | Transformator SITAS |
| <b>Produkt-Markename</b>                     |     | SIDAC               |
| <b>Betriebsscheinleistung Bemessungswert</b> | V·A | 4 000               |
| <b>Wirkungsgrad</b>                          |     | 0,94                |
| <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 | 19 000              |
| <b>relative Kurzschlussspannung</b>          | %   | 3,9                 |

### Eingänge:

|                                |   |     |
|--------------------------------|---|-----|
| <b>Phasenzahl der Eingänge</b> |   | 1   |
| <b>Eingangsspannung</b>        |   |     |
| • _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>  |    | H    |
| <b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b> | °C | 55   |
| <b>Schutzart IP</b>                       |    | IP54 |

#### 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>                  |   | UI 180/75        |
| <b>Breite</b>                                  | m | 0,351            |
| <b>Höhe</b>                                    | m | 0,395            |
| <b>Tiefe</b>                                   | m | 0,33             |

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



[sonstige](#)

[Konformitätserklärung](#)

[ng](#)

#### 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=4AT36128DD400FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT36128DD400FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AT36128DD400FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT36128DD400FD0&lang=de)

**letzte Änderung:**

15.01.2015