



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;  
 PN/PN(S6)(KVA):0,85 /5; UPRI(V):550-525-500-480-460-  
 440-415-400-380-230-208; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X3,7;  
 F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40  
 /B; IP23; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-  
 2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >STEUERTRANSFORMATOR<  
 >TRENNTRANSFORMATOR<

| Allgemeine technische Daten   |    |   |
|---|----|---|
| Produkt-Bezeichnung   |    | Transformator SITAS   |
| Produkt-Markename   |    | SIDAC   |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert   | VA | 850   |
| Wirkungsgrad  |    | 0,93  |
| Schaltungsart für Transformatoren   |    | II0   |
| Eignungsnachweis  |    | CE / cRUus  |
| Produktfunktion   |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturüberwachung</li> <li>• Isolationsüberwachung</li> <li>• Kurzschluss- und Überlastschutz</li> </ul>   |    | Nein<br>Nein<br>Nein  |
| Anzahl der Schirmwicklungen   |    | 0   |
| Kurzzeitscheinleistung  | VA | 5 000   |
| relative Kurzschlussspannung  | %  | 2,5   |
| Eingänge  |    |   |
| Phasenzahl der Eingänge   |    | 1   |
| Eingangsspannung  |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> <li>• _4 Bemessungswert</li> <li>• _5 Bemessungswert</li> <li>• _6 Bemessungswert</li> <li>• _7 Bemessungswert</li> <li>• _8 Bemessungswert</li> <li>• _9 Bemessungswert</li> <li>• _10 Bemessungswert</li> <li>• _11 Bemessungswert</li> </ul> | V  | 550<br>525<br>500<br>480<br>460<br>440<br>415<br>400<br>380<br>230<br>208 |
| elektrische Eingangsfrequenz  |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>  | Hz | 50<br>60  |
| Ausgänge  |    |   |
| Phasenzahl der Ausgänge   |    | 1   |
| Ausgangsspannung  |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> </ul>  | V  | 230<br>115  |
| elektrische Ausgangsfrequenz  |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | Hz | 60  |

|  |                              |  |                 |
|--|------------------------------|--|-----------------|
| • minimal  | Hz                           | 50   |                 |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |                              |  |                 |
| <b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>   |                              | B  |                 |
| <b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>  | °C                           | 40   |                 |
| <b>Schutzart IP</b>  |                              | IP23   |                 |
| <b>Mechanische Daten</b>   |                              |  |                 |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>   |                              | Schraub- / Flachsteckanschluss<br>Schraub- / Flachsteckanschluss |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul> |                              |  |                 |
| <b>Befestigungsart</b>   |                              | Schrauben  |                 |
| <b>Bauform des Eisenkerns</b>  |                              | EI 150/90  |                 |
| <b>Breite</b>  | m                            | 0,244  |                 |
| <b>Höhe</b>  | m                            | 0,245  |                 |
| <b>Tiefe</b>   | m                            | 0,23   |                 |
| <b>Approbationen/ Zertifikate</b>  |                              |  |                 |
| <b>allgemeine Produktzulassung</b>   | <b>Konformitätserklärung</b> | <b>Marine / Schiffbau</b>  | <b>Sonstige</b> |



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.



PRS

[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?mlfb=4AM5742-8DD40-0FC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM5742-8DD40-0FC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM5742-8DD40-0FC0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5742-8DD40-0FC0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-8DD40-0FC0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021