



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):5 /22,5; UPRI(V):400+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):21,7; 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< >TRENNTRANSFORMATOR<

| Allgemeine technische Daten   |    |                                      |
|---|----|--------------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung   |    | Transformator SITAS                  |
| Produkt-Markename   |    | SIDAC                                |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert   | VA | 5 000                                |
| Wirkungsgrad  |    | 0,94                                 |
| 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 | 24 500                               |
| relative Kurzschlussspannung  | %  | 3,2                                  |
| Eingänge  |    |                                      |
| Phasenzahl der Eingänge   |    | 1                                    |
| Eingangsspannung  |    |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> </ul>                       | V  | 420<br>400<br>380                    |
| 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> </ul>   | V  | 230                                  |
| elektrische Ausgangsfrequenz  |    |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> <li>• minimal</li> </ul>  | Hz | 60<br>50                             |
| Umgebungsbedingungen  |    |                                      |
| thermische Klasse gemäß IEC 60085   |    | H                                    |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert  | °C | 55                                   |
| Schutzart IP  |    | IP54                                 |
| Mechanische Daten   |    |                                      |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses   |    |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>                          |    | Schraubanschluss<br>Schraubanschluss |

|                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| Befestigungsart        |   | Schrauben |
| Bauform des Eisenkerns |   | UI 180/75 |
| Breite                 | m | 0,351     |
| Höhe                   | m | 0,395     |
| Tiefe                  | m | 0,33      |

#### Approbationen/ Zertifikate

|                             |                       |                    |          |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Marine / Schiffbau | Sonstige |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|----------|



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)



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=4AT3632-5AT10-0FD0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AT3632-5AT10-0FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3632-5AT10-0FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AT3632-5AT10-0FD0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3632-5AT10-0FD0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021