



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):2 /9,7;  
 UPRI(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208;  
 USEC(V):2X115; ISEC(A):2X8,7; F(HZ):50...60;  
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 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   |
| Betriebscheinleistung Bemessungswert  | VA | 2 000   |
| Wirkungsgrad  |    | 0,96  |
| 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 | 9 700   |
| relative Kurzschlussspannung  | %  | 2,19  |
| 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> <li>• minimal</li> </ul>  | Hz | 60<br>50  |

| Umgebungsbedingungen   |                    |  |
|--|--------------------|--|
| thermische Klasse gemäß IEC 60085  |                    | B  |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert   | °C                 | 40   |
| Schutzart IP   |                    | IP00   |
| Mechanische Daten  |                    |  |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>   |                    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• am Ausgang für Hauptstromkreis</li> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul> |                    | Schraub- / Flachsteckanschluss<br>Schraub- / Flachsteckanschluss |
| <b>Befestigungsart</b>   |                    | Schrauben  |
| <b>Bauform des Eisenkerns</b>  |                    | EI 174/102   |
| <b>Breite</b>  | m                  | 0,176  |
| <b>Höhe</b>  | m                  | 0,164  |
| <b>Tiefe</b>   | m                  | 0,158  |
| Approbationen/ Zertifikate   |                    |  |
| allgemeine Produktzulassung  | Marine / Schiffbau | Sonstige   |



[Bestätigung](#)

#### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mifb=4AM6442-8DD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=4AM6442-8DD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM6442-8DD40-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=4AM6442-8DD40-0FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=4AM6442-8DD40-0FA0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021