



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):0,25 /0,85; UPRI(V):440+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):1,09; 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   |    |  |
|---|----|--|
| Produkt-Bezeichnung   |    | Transformator SITAS  |
| Produkt-Markename   |    | SIDAC  |
| Betriebscheinleistung Bemessungswert  | VA | 250  |
| Wirkungsgrad  |    | 0,89   |
| 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 | 850  |
| relative Kurzschlussspannung  | %  | 5,4  |
| 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  | 462<br>440<br>418  |
| 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   |    | 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> <li>• am Eingang für Hauptstromkreis</li> </ul>                          |    | Schraub- / Flachsteckanschluss<br>Schraub- / Flachsteckanschluss |
| Befestigungsart   |    | Schrauben / Hutschiene   |

|                                   |                    |          |
|-----------------------------------|--------------------|----------|
| Bauform des Eisenkerns            |                    | EI 96/58 |
| Breite                            | m                  | 0,098    |
| Höhe                              | m                  | 0,106    |
| Tiefe                             | m                  | 0,118    |
| <b>Approbationen/ Zertifikate</b> |                    |          |
| 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?mlfb=4AM4042-5CT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM4042-5CT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4042-5CT10-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM4042-5CT10-0FA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-5CT10-0FA0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021