



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:3; PN/PN(S6)(KVA):4 /20; UPRI(V):Y500-400/D289-230; USEC(V):Y 400 / D 230; ISEC(A):5,8-10,1; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:IIIIII0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS; MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR< >TRENNTANSFORMATOR<

| Allgemeine technische Daten  |    |                          |
|--|----|--------------------------|
| Produkt-Bezeichnung  |    | Transformator SITAS      |
| Produkt-Markename  |    | SIDAC                    |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert  | VA | 4 000                    |
| Wirkungsgrad   |    | 0,95                     |
| Schaltungsart für Transformatoren  |    | IIIIII0                  |
| 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 | 20 000                   |
| relative Kurzschlussspannung   | %  | 2,7                      |
| Eingänge   |    |                          |
| Phasenzahl der Eingänge  |    | 3                        |
| Eingangsspannung   |    |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> <li>• _3 Bemessungswert</li> <li>• _4 Bemessungswert</li> </ul> | V  | 500<br>400<br>289<br>230 |
| elektrische Eingangsfrequenz   |    |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>   | Hz | 50<br>60                 |
| Ausgänge   |    |                          |
| Phasenzahl der Ausgänge  |    | 3                        |
| Ausgangsspannung   |    |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 Bemessungswert</li> <li>• _2 Bemessungswert</li> </ul>   | V  | 400<br>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 |
|  |   | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| <b>Befestigungsart</b>   |   | Schrauben                      |
| <b>Bauform des Eisenkerns</b>  |   | 3UI 150/75                     |
| <b>Breite</b>  | m | 0,3                            |
| <b>Höhe</b>  | m | 0,271                          |
| <b>Tiefe</b>   | m | 0,271                          |

#### Approbationen/ Zertifikate

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



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.



[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=4AP3042-8BC40-0HA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AP3042-8BC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AP3042-8BC40-0HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AP3042-8BC40-0HA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP3042-8BC40-0HA0&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021