

Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):3,6 /16; UPRI(V):600-575-550-525-
 500- 480-460-440-415-400-240-230; USEC(V):2X115;
 ISEC(A):2X15,7; F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP23;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >STEUERTRANSFORMATOR<
 >TRENNTTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten:

| | | |
|---------------------------------------|-----|---------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | Transformator SITAS |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert | V·A | 3 600 |
| Wirkungsgrad | | 0,95 |
| Schaltungsart für Transformatoren | | II0 |
| Eignungsnachweis | | CE / cRUus |
| Produktfunktion | | |
| • Temperaturüberwachung | | Nein |
| • Isolationsüberwachung | | Nein |
| • Kurzschluss- und Überlastschutz | | Nein |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |
| Kurzzeitscheinleistung | V·A | 17 800 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 2,8 |

Eingänge:

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Phasenzahl der Eingänge | | 1 |
| Eingangsspannung | | |

| | | |
|-------------------------------------|----|-----|
| • _1 Bemessungswert | V | 600 |
| • _2 Bemessungswert | V | 575 |
| • _3 Bemessungswert | V | 550 |
| • _4 Bemessungswert | V | 525 |
| • _5 Bemessungswert | V | 500 |
| • _6 Bemessungswert | V | 480 |
| • _7 Bemessungswert | V | 460 |
| • _8 Bemessungswert | V | 440 |
| • _9 Bemessungswert | V | 415 |
| • _10 Bemessungswert | V | 400 |
| • _11 Bemessungswert | V | 240 |
| • _12 Bemessungswert | V | 230 |
| elektrische Eingangsfrequenz | | |
| • minimal | Hz | 50 |
| • maximal | Hz | 60 |

Ausgänge:

| | | |
|-------------------------------------|----|-----|
| Phasenzahl der Ausgänge | | 1 |
| Ausgangsspannung | | |
| • _1 Bemessungswert | V | 230 |
| • _2 Bemessungswert | V | 115 |
| elektrische Ausgangsfrequenz | | |
| • maximal | Hz | 60 |
| • minimal | Hz | 50 |





Umgebungsbedingungen:

| | | |
|---|----|------|
| thermische Klasse gemäß IEC 60085 | | H |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert | °C | 55 |
| Schutzart IP | | IP23 |

Mechanische Daten:

| | | |
|--|---|------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
| • am Ausgang für Hauptstromkreis | | Schraubanschluss |
| • am Eingang für Hauptstromkreis | | Schraubanschluss |
| Befestigungsart | | Schrauben |
| Bauform des Eisenkerns | | UI 150/75 |
| Breite | m | 0,351 |
| Höhe | m | 0,395 |
| Tiefe | m | 0,33 |

Approbationen/ Zertifikate:

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Schiffbau | sonstiges |
|---|--|---|--|
|  GOST |  EAC |  EG-Konf. |  PRS |

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AT3032-8ED40-0FC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3032-8ED40-0FC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3032-8ED40-0FC0&lang=de

letzte Änderung:

22.04.2017