



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,8 /3,4; UPRI(V):600-575-550-525-
 500- 480-460-440-415-400-240-230; USEC(V):2X115;
 ISEC(A):2X3,48; 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<

Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten: | | |
|---------------------------------------|-----|---------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | Transformator SITAS |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert | V·A | 800 |
| Wirkungsgrad | | 0,93 |
| Schaltungsart für Transformatoren | | II0 |
| Eignungsnachweis | | CE / cRUus |
| Produktfunktion | | |
| • Temperaturüberwachung | | Nein |
| • Isolationsüberwachung | | Nein |
| • Kurzschluss- und Überlastschutz | | Nein |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |
| Kurzzeitscheinleistung | V·A | 3 400 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 3,1 |
| 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 | | B |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert | °C | 40 |
| Schutzart IP | | IP00 |

Mechanische Daten:

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
| • am Ausgang für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| • am Eingang für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| Befestigungsart | | Schrauben |
| Bauform des Eisenkerns | | EI 150/65 |
| Breite | m | 0,152 |
| Höhe | m | 0,144 |
| Tiefe | m | 0,126 |

Approbationen/ Zertifikate:

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Schiffbau | sonstiges |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|



[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=4AM5542-8ED40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM5542-8ED40-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5542-8ED40-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

22.04.2017