



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):2,5 /13,3; UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):230; ISEC(A):10,87; F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;
 ANSCHLUSS:CAGE-CLAMP;
 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 |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert | V·A | 2 500 |
| Wirkungsgrad | | 0,96 |
| Schaltungsart für Transformatoren | | II0 |
| Eignungsnachweis | | CE / cRUus |
| Produktfunktion | | |
| • Temperaturüberwachung | | Nein |
| • Isolationsüberwachung | | Nein |
| • Kurzschluss- und Überlastschutz | | Nein |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |
| Kurzzeitscheinleistung | V·A | 13 300 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 1,82 |

Eingänge:

| | | |
|-------------------------------------|----|-----|
| Phasenzahl der Eingänge | | 1 |
| Eingangsspannung | | |
| • _1 Bemessungswert | V | 420 |
| • _2 Bemessungswert | V | 400 |
| • _3 Bemessungswert | V | 380 |
| elektrische Eingangsfrequenz | | |
| • minimal | Hz | 50 |
| • maximal | Hz | 60 |

Ausgänge:

| | | |
|---|----|-----|
| Phasenzahl der Ausgänge | | 1 |
| Ausgangsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert | V | 230 |
| elektrische Ausgangsfrequenz | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | Hz | 60 |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal | Hz | 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"> • am Ausgang für Hauptstromkreis | | Cage Clamp-Anschluss |
| <ul style="list-style-type: none"> • am Eingang für Hauptstromkreis | | Cage Clamp-Anschluss |
| Befestigungsart | | Schrauben |
| Bauform des Eisenkerns | | EI 192/110 |
| Breite | m | 0,194 |
| Höhe | m | 0,18 |
| Tiefe | m | 0,178 |

Approbationen/ Zertifikate:

| allgemeine Produktzulassung | Schiffbau | sonstiges |
|---|---|---|
|  |  |  |
| | | sonstig |

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=4AM65425AT100FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM65425AT100FA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM65425AT100FA1&lang=de

letzte Änderung:

15.01.2015