



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,85 /5; UPRI(V):500+/-5%; USEC(V):230;
 ISEC(A):3,7; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
 TA/ISOKL:40 /B; IP23; 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 | 850 |
| Wirkungsgrad | | 0,93 |
| Schaltungsart für Transformatoren | | II0 |
| Eignungsnachweis | | CE / cRUus |
| Produktfunktion | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung • Isolationsüberwachung • Kurzschluss- und Überlastschutz | | Nein Nein Nein |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |
| Kurzzeitscheinleistung | VA | 5 000 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 2,5 |
| Eingänge | | |
| Phasenzahl der Eingänge | | 1 |
| Eingangsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert | V | 525 500 475 |
| elektrische Eingangsfrequenz | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | Hz | 50 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 • minimal | Hz | 60 50 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| thermische Klasse gemäß IEC 60085 | | B |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert | °C | 40 |
| Schutzart IP | | IP23 |
| Mechanische Daten | | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • am Ausgang für Hauptstromkreis • am Eingang für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss Schraub- / Flachsteckanschluss |

| | | |
|------------------------|---|-----------|
| Befestigungsart | | Schrauben |
| Bauform des Eisenkerns | | EI 150/90 |
| Breite | m | 0,244 |
| Höhe | m | 0,245 |
| Tiefe | m | 0,23 |

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=4AM5742-5FT10-0FC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM5742-5FT10-0FC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM5742-5FT10-0FC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-5FT10-0FC0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021