



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):5 /18,5; UPRI(V):500+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):21,7; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS; 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 | VA | 5 000 |
| Wirkungsgrad | | 0,94 |
| 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 | 19 000 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 4,83 |
| 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 | | H |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert | °C | 55 |
| Schutzart IP | | IP00 |
| Mechanische Daten | | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • am Ausgang für Hauptstromkreis • am Eingang für Hauptstromkreis | | Schraubanschluss Schraubanschluss |

| | | |
|-------------------------------|---|-----------|
| Befestigungsart | | Schrauben |
| Bauform des Eisenkerns | | UI 180/75 |
| Breite | m | 0,194 |
| Höhe | m | 0,32 |
| Tiefe | m | 0,169 |

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=4AT3612-5FT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AT3612-5FT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AT3612-5FT10-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3612-5FT10-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

01.12.2021