



TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,04 /0; UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):24; ISEC(A):1,67; F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; MONTAGE:HUTSCHIENE; EN 61558-2-
 6 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >SICHERHEITSTRANSFORMATOR<

Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten | | |
|---------------------------------------|-----|---------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | Transformator SITAS |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Betriebsscheinleistung Bemessungswert | V·A | 40 |
| Wirkungsgrad | | 0,76 |
| Schaltungsart für Transformatoren | | II0 |
| Eignungsnachweis | | CE / cRUus |
| Produktfunktion | | |
| • Temperaturüberwachung | | Nein |
| • Isolationsüberwachung | | Nein |
| • Kurzschluss- und Überlastschutz | | Nein |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 15,3 |
| 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 | | |
| • _1 Bemessungswert | V | 24 |
| 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 | | Hutschiene |
| Bauform des Eisenkerns | | EI 66/22 |
| Breite | m | 0,068 |
| Höhe | m | 0,075 |
| Tiefe | m | 0,08 |

Approbationen/ Zertifikate

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



[Sonstige](#)



[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?mfb=4AM2642-5AN00-0EB0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=4AM2642-5AN00-0EB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM2642-5AN00-0EB0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM2642-5AN00-0EB0&lang=de

letzte Änderung:

20.11.2020