



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,8 /3,4;
 Upri(V):400-230+/-15; 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<

| Allgemeine technische Daten | | |
|--------------------------------------|----|---------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | Transformator SITAS |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Betriebscheinleistung Bemessungswert | VA | 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 | VA | 3 400 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 3,1 |
| Eingänge | | |
| Phasenzahl der Eingänge | | 1 |
| Eingangsspannung | | |
| • _1 Bemessungswert | V | 415 |
| • _2 Bemessungswert | V | 400 |
| • _3 Bemessungswert | V | 385 |
| • _4 Bemessungswert | V | 245 |
| • _5 Bemessungswert | V | 230 |
| • _6 Bemessungswert | V | 215 |
| 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 | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| <ul style="list-style-type: none"> • am Ausgang für Hauptstromkreis • 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 | Sonstige | Umwelt |
|-----------------------------|----------|--------|
|-----------------------------|----------|--------|



EG-Konf.



[Bestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=4AM5542-8JD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM5542-8JD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM5542-8JD40-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5542-8JD40-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025