



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,063 /0,19;
Upri(V):660+/-5%; Usec(V):230; Isec(A):0,27; F(Hz):50...60;
Schaltgr./Schirmw.:II0 /0; TA/Isokl:40 /B; IP00; Anschluss:Schraub-
/Flachsteck- Anschluss; Montage:Schrauben / Hutschiene; EN
61558-2-1, -2-2, -2-4

| Allgemeine technische Daten | | |
|---|----|--|
| Produkt-Bezeichnung | | Transformator SITAS |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Betriebscheinleistung Bemessungswert | VA | 63 |
| Wirkungsgrad | | 0,85 |
| Schaltungsart für Transformatoren | | II0 |
| Eignungsnachweis | | CE |
| Produktfunktion | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung • Isolationsüberwachung • Kurzschluss- und Überlastschutz | | Nein Nein Nein |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |
| Kurzzeitscheinleistung | VA | 190 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 8,4 |
| Eingänge | | |
| Phasenzahl der Eingänge | | 1 |
| Eingangsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert | V | 693 660 627 |
| 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 | | IP00 |
| 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 / Hutschiene |

| | | |
|------------------------|---|----------|
| Bauform des Eisenkerns | | EI 84/28 |
| Breite | m | 0,086 |
| Höhe | m | 0,098 |
| Tiefe | m | 0,09 |

Approbationen/ Zertifikate

| | | |
|-----------------------------|----------|--------|
| allgemeine Produktzulassung | Sonstige | Umwelt |
|-----------------------------|----------|--------|



[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=4AM3242-5LT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3242-5LT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3242-5LT10-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3242-5LT10-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025