



TRANSFORMATOR SITAS;
 PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,025 /0;
 UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):110;
 ISEC(A):0,23;
 F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0;
 TA/ISOKL:40 /B;
 IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS;
 MONTAGE:HUTSCHIENE;
 EN 61558-2-1, -2-4 >TRENNTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Details:

| | | |
|---|-----|----------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | Transformator SITAS |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Betriebsscheinleistung / Bemessungswert | V·A | 25 |
| Wirkungsgrad | | 0,74 |
| 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 |
| relative Kurzschlussspannung | % | 17,6 |

Eingänge:

| | | |
|---|----|-------------------|
| Phasenzahl / der Eingänge | | 1 |
| Eingangsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Bemessungswert • _2 / Bemessungswert • _3 / Bemessungswert | V | 420 400 380 |
| elektrische Eingangsfrequenz | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | Hz | 50 60 |

Ausgänge:

| | | |
|------------------------------|----|-----|
| Phasenzahl / der Ausgänge | | 1 |
| Ausgangsspannung | | |
| • _1 / Bemessungswert | V | 110 |
| elektrische Ausgangsfrequenz | | |
| • maximal | Hz | 60 |
| • minimal | Hz | 50 |

Umgebungsbedingungen:

| | | |
|--------------------------------------|----|------|
| Thermische Klasse / gemäß IEC 60085 | | B |
| Umgebungstemperatur / Bemessungswert | °C | 40 |
| Schutzart IP | | IP00 |

Mechanischer Aufbau:

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Ausführung elektrischer Anschluss | | |
| • am Ausgang / für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| • am Eingang / für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| Art der Befestigung | | Hutschiene |
| Bauform des Eisenkerns | | EI 60/20 |
| Breite | m | 0,062 |
| Höhe | m | 0,079 |
| Tiefe | m | 0,078 |

Weitere Informationen:

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Global Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/mall>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/4AM2342-5AJ10-0FB0/all>

letzte Änderung:

06.04.2009