



SPARTRANSFORMATOR;
 PHASEN:3;
 PN,D(KVA):5;
 UPRI(V):480-460-440-415-380;
 USEC(V):400;
 ISEC(A):7,2;
 F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:YNA0 /0;
 TA/ISOKL:50 /B;
 IP00;
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS;
 MONTAGE:SCHRAUBEN;
 EN 61558-2-13 >UL/CSA-RECOGNIZED<
 >SPARTRANSFORMATOR<

Allgemeine technische Details:

| | | |
|---|-----|----------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | Spartransformator |
| Produkt-Markename | | SIDAC |
| Betriebsscheinleistung / Bemessungswert | V·A | 5.000 |
| Wirkungsgrad | | 0,92 |
| Schaltungsart für Transformatoren | | YNa0 |
| Eignungsnachweis | | CE / cRUus |
| Produktfunktion | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung • Isolationsüberwachung • Kurzschluss- und Überlastschutz | | Nein Nein Nein |
| Anzahl der Schirmwicklungen | | 0 |

Eingänge:

| | | |
|---|----|---------------------------------|
| Phasenzahl / der Eingänge | | 3 |
| Eingangsspannung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Bemessungswert • _2 / Bemessungswert • _3 / Bemessungswert • _4 / Bemessungswert • _5 / Bemessungswert | V | 480 460 440 415 380 |
| elektrische Eingangsfrequenz | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | Hz | 50 60 |

Ausgänge:

| | | |
|------------------------------|----|-----|
| Phasenzahl / der Ausgänge | | 3 |
| Ausgangsspannung | | |
| • _1 / Bemessungswert | V | 400 |
| elektrische Ausgangsfrequenz | | |
| • maximal | Hz | 60 |
| • minimal | Hz | 50 |

Umgebungsbedingungen:

| | | |
|--------------------------------------|----|------|
| Thermische Klasse / gemäß IEC 60085 | | B |
| Umgebungstemperatur / Bemessungswert | °C | 50 |
| Schutzart IP | | IP00 |

Mechanischer Aufbau:

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Ausführung elektrischer Anschluss | | |
| • am Ausgang / für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| • am Eingang / für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| Art der Befestigung | | Schrauben |
| Bauform des Eisenkerns | | 3UI 90/50 |
| Breite | m | 0,219 |
| Höhe | m | 0,168 |
| Tiefe | m | 0,168 |

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/4AP2142-8HA20-2XA0/all>

letzte Änderung:

06.04.2009