



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,04 /0;
 Upri(V):230+/-5%; Usec(V):230; Isec(A):0,17; F(Hz):50...60;
 Schaltgr./Schirmw.:II0 /0; TA/Isokl:40 /B; IP00; Anschluss:Schraub-
 /Flachsteck- Anschluss; Montage:Schrauben; EN 61558-2-1, -2-4
 >UL/CSA-Recognized< >Trenntransformator<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebscheinleistung Bemessungswert	VA	40
Wirkungsgrad		0,76
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	%	15,3
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert 	V	242 230 218
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
Bauform des Eisenkerns		EI 66/22

Breite	m	0,068
Höhe	m	0,075
Tiefe	m	0,08

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=4AM2642-4TT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM2642-4TT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM2642-4TT10-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM2642-4TT10-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025