



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,025 /0;
Upri(V):400+/-5%; Usec(V):230; Isec(A):0,11; 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-Markennamen		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	25
Wirkungsgrad		0,74
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
relative Kurzschlussspannung	%	20,86
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	420
• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	380
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Ausgänge		
Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	230
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		
• am Ausgang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		Schraub- / Flachsteckanschluss
Befestigungsart		Schrauben
Bauform des Eisenkerns		EI 60/20

Breite	m	0,062
Höhe	m	0,079
Tiefe	m	0,078

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=4AM2342-5AT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM2342-5AT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM2342-5AT10-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM2342-5AT10-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025