



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,5 /2;
 Upri(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208;
 Usec(V):24; Isec(A):20,833; F(Hz):50...60; Schaltgr./Schirmw.:II0
 /0; TA/IsokI:40 /B; IP00; Anschluss:Schraub-/Flachsteck-
 Anschluss; Montage:Schrauben; EN 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-
 Recognized< >Steuertransformator< >Sicherheitstransformator<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebscheinleistung Bemessungswert	VA	500
Wirkungsgrad		0,91
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
Kurzzeitscheinleistung	VA	2 000
relative Kurzschlussspannung	%	3,8
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert • _4 Bemessungswert • _5 Bemessungswert • _6 Bemessungswert • _7 Bemessungswert • _8 Bemessungswert • _9 Bemessungswert • _10 Bemessungswert • _11 Bemessungswert 	V	550 525 500 480 460 440 415 400 380 230 208
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	24
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 120/72
Breite	m	0,122
Höhe	m	0,121
Tiefe	m	0,134

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=4AM4842-8DN00-0EA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM4842-8DN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4842-8DN00-0EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4842-8DN00-0EA0&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025