



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,16 /0,49;
 Upri(V):550-525-500-480-460- 440-415-400-380-230-208;
 Usec(V):24; Isec(A):6,67; F(Hz):50...60; Schaltgr./Schirmw.:II0 /0;
 TA/Isokl:40 /B; IP00; Anschluss:Schraub-/Flachsteck- Anschluss;
 Montage:Schrauben / Hutschiene; EN 61558-2-2, -2-6 >UL/CSA-
 Recognized< >Steuertransformator< >Sicherheitstransformator<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebscheinleistung Bemessungswert	VA	160
Wirkungsgrad		0,86
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturüberwachung 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Isolationsüberwachung 		Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluss- und Überlastschutz 		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	490
relative Kurzschlussspannung	%	9,15
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	V	550
<ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert 	V	525
<ul style="list-style-type: none"> • _3 Bemessungswert 	V	500
<ul style="list-style-type: none"> • _4 Bemessungswert 	V	480
<ul style="list-style-type: none"> • _5 Bemessungswert 	V	460
<ul style="list-style-type: none"> • _6 Bemessungswert 	V	440
<ul style="list-style-type: none"> • _7 Bemessungswert 	V	415
<ul style="list-style-type: none"> • _8 Bemessungswert 	V	400
<ul style="list-style-type: none"> • _9 Bemessungswert 	V	380
<ul style="list-style-type: none"> • _10 Bemessungswert 	V	230
<ul style="list-style-type: none"> • _11 Bemessungswert 	V	208
elektrische Eingangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	Hz	50
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	Hz	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 	Hz	60
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	Hz	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 / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 96/44
Breite	m	0,098
Höhe	m	0,106
Tiefe	m	0,104

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=4AM3842-8DN00-0EA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3842-8DN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3842-8DN00-0EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3842-8DN00-0EA0&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025