



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):1,6 /7,3;
 Upri(V):600-575-550-525-500- 480-460-440-415-400-240-230;
 Usec(V):2x115; Isec(A):2x6,96; F(Hz):50...60;
 Schaltgr./Schirmw.:II0 /0; TA/Isokl:40 /B; IP00; Anschluss:Schraub-
 /Flachsteck- Anschluss; Montage:Schrauben; EN 61558-2-1, -2-2, -
 2-4 >UL/CSA-Recognized< >Steuertransformator<
 >Trenntransformator<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebscheinleistung Bemessungswert	VA	1 600
Wirkungsgrad		0,96
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	7 300
relative Kurzschlussspannung	%	2,1
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert 	V	600
<ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert 	V	575
<ul style="list-style-type: none"> • _3 Bemessungswert 	V	550
<ul style="list-style-type: none"> • _4 Bemessungswert 	V	525
<ul style="list-style-type: none"> • _5 Bemessungswert 	V	500
<ul style="list-style-type: none"> • _6 Bemessungswert 	V	480
<ul style="list-style-type: none"> • _7 Bemessungswert 	V	460
<ul style="list-style-type: none"> • _8 Bemessungswert 	V	440
<ul style="list-style-type: none"> • _9 Bemessungswert 	V	415
<ul style="list-style-type: none"> • _10 Bemessungswert 	V	400
<ul style="list-style-type: none"> • _11 Bemessungswert 	V	240
<ul style="list-style-type: none"> • _12 Bemessungswert 	V	230
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	230
<ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert 	V	115
elektrische Ausgangsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 174/82
Breite	m	0,176
Höhe	m	0,164
Tiefe	m	0,138
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=4AM6142-8ED40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM6142-8ED40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM6142-8ED40-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6142-8ED40-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025