



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):2X115; ISEC(A):2X0,7; F(HZ):50...60; SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; ANSCHLUSS: SCHRAUB-/FLACHSTECK- ANSCHLUSS; MONTAGE: SCHRAUBEN / HUTSCHIENE; 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	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	%	7,7
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	230
<ul style="list-style-type: none"> • _2 Bemessungswert 	V	115
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	Marine / Schiffbau	Sonstige



[Bestätigung](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

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=4AM3842-8DD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3842-8DD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3842-8DD40-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3842-8DD40-0FA0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021