SIEMENS

Datenblatt 4AM6442-5CT10-0FA0



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1; PN/PN(S6)(KVA):2 /9,7; UPRI(V):440+/-5%; USEC(V):230; ISEC(A):8,7; 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-Markenname		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	2 000
Wirkungsgrad		0,96
Schaltungsart für Transformatoren		Ii0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
● Temperaturüberwachung		Nein
● Isolationsüberwachung		Nein
● Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	9 700
relative Kurzschlussspannung	%	1,9
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
● _1 Bemessungswert	V	462
● _2 Bemessungswert	V	440
● _3 Bemessungswert	V	418
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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Bauform des Eisenkerns		EI 174/102
Breite	m	0,176
Höhe	m	0,164
Tiefe	m	0,158

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Marine / Schiffbau	Sonstige
UKCA, CE EG-Konf., EAC	PRS	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=4AM6442-5CT10-0FA0

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM6442-5CT10-0FA0

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM6442-5CT10-0FA0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6442-5CT10-0FA0&lang=de

letzte Änderung: 12.02.2021

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens