



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,1 /0,31; UPRI(V):500+/-5%; USEC(V):24;
 ISEC(A):4,167; 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
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	100
Wirkungsgrad		0,86
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	310
relative Kurzschlussspannung	%	7,7
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert 	V	525 500 475
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 / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 84/42
Breite	m	0,086
Höhe	m	0,098
Tiefe	m	0,102

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	--------------------	----------



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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=4AM3442-5FN00-0EA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3442-5FN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3442-5FN00-0EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-5FN00-0EA0&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021