



Abbildung ähnlich

TRANSFORMATOR SITAS; PHASEN:1;
 PN/PN(S6)(KVA):0,16 /0,49; UPRI(V):400-230+/-15;
 USEC(V):2X115; ISEC(A):2X0,7; F(HZ):50...60;
 SCHALTGR./SCHIRMW.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;
 ANSCHLUSS:CAGE-CLAMP; MONTAGE:SCHRAUBEN /
 HUTSCHIENE; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >UL/CSA-
 RECOGNIZED< >STEUERTRANSFORMATOR<
 >TRENNTANSFORMATOR<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markename		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	160
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	490
relative Kurzschlussspannung	%	7,7
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 Bemessungswert • _2 Bemessungswert • _3 Bemessungswert • _4 Bemessungswert • _5 Bemessungswert • _6 Bemessungswert 	V	415 400 385 245 230 215
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 • _2 Bemessungswert 	V	230 115
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		Cage Clamp-Anschluss Cage Clamp-Anschluss
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	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	--------------------	----------



[UK-Konformitätserklärung](#)



[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=4AM3842-8JD40-0FA1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3842-8JD40-0FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3842-8JD40-0FA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3842-8JD40-0FA1&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021