



Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,16 /0,49;
Upri(V):230+/-5%; Usec(V):24; Isec(A):6,67; F(Hz):50...60;
Schaltgr./Schirmw.:II0 /0; TA/Isokl:40 /B; IP00; Anschluss:Cage-
Clamp; Montage:Schrauben / Hutschiene; EN 61558-2-2, -2-6
>UL/CSA-Recognized< >Steuertransformator<
>Sicherheitstransformator<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Transformator SITAS
Produkt-Markennamen		SIDAC
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	160
Wirkungsgrad		0,86
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	490
relative Kurzschlussspannung	%	7,7
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	242
• _2 Bemessungswert	V	230
• _3 Bemessungswert	V	218
elektrische Eingangsfrequenz		
• minimal	Hz	50
• maximal	Hz	60
Ausgänge		
Phasenzahl der Ausgänge		1
Ausgangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	24
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		Cage Clamp-Anschluss
• am Eingang für Hauptstromkreis		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	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=4AM3842-4TN00-0EA1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM3842-4TN00-0EA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM3842-4TN00-0EA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3842-4TN00-0EA1&lang=de

letzte Änderung:

02.04.2025