

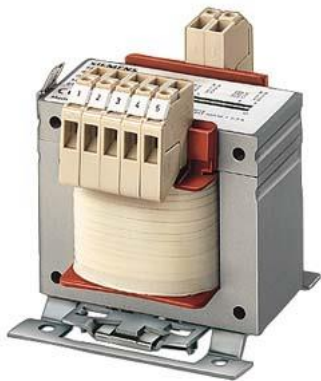


Abbildung ähnlich

Transformator SITAS; Phasen:1; Pn/Pn(S6)(kVA):0,25 /0,85; Upri(V):400+/-5%; Usec(V):230; Isec(A):1,09; 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
Betriebsscheinleistung Bemessungswert	VA	250
Wirkungsgrad		0,89
Schaltungsart für Transformatoren		II0
Eignungsnachweis		CE / cRUus
Produktfunktion		
• Temperaturüberwachung		Nein
• Isolationsüberwachung		Nein
• Kurzschluss- und Überlastschutz		Nein
Anzahl der Schirmwicklungen		0
Kurzzeitscheinleistung	VA	850
relative Kurzschlussspannung	%	5,93
Eingänge		
Phasenzahl der Eingänge		1
Eingangsspannung		
• _1 Bemessungswert	V	420
• _2 Bemessungswert	V	400
• _3 Bemessungswert	V	380
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 / Hutschiene
Bauform des Eisenkerns		EI 96/58
Breite	m	0,098
Höhe	m	0,106
Tiefe	m	0,118

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Sonstige	Umwelt
-----------------------------	----------	--------



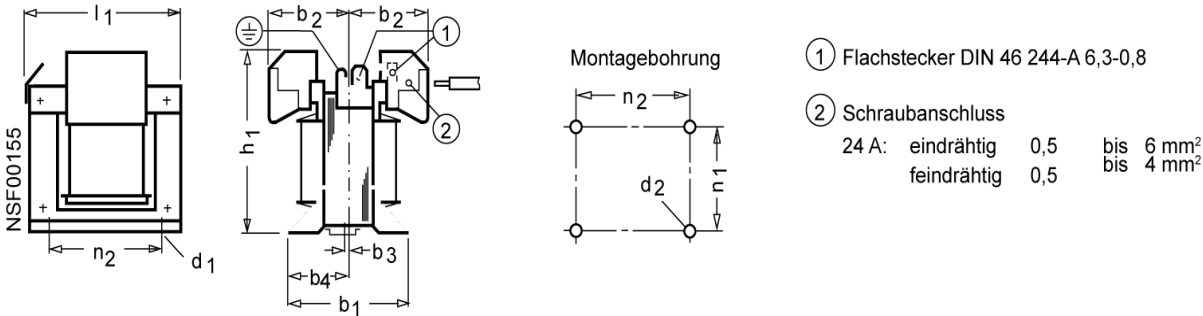
Bestätigung



Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>
 Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>
 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=4AM4042-5AT10-0FA0>
 CAx-Online-Generator
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4AM4042-5AT10-0FA0>
 Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4AM4042-5AT10-0FA0>
 Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-5AT10-0FA0&lang=de



Typ	Bemes- sungs- leistung kVA ¹⁾	Bezeichnung nach DIN 41 302	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	n ₁	n ₂
4AM32	0,063	EI 84/28	86	45	2	34	4,8 x 8,4	M 4	97	86	65	64
4AM34	0,1	EI 84/42	86	51	2	34	4,8 x 8,4	M 4	97	86	65	64
4AM38	0,16	EI 96/44	102	52	5	44	5,8 x 9	M 5	106	98	86	84
4AM40	0,25	EI 96/58	102	59	5	44	5,8 x 9	M 5	106	98	87	84

1) Die Bemessungsleistung gilt nur für Transformatoren mit getrennten Wicklungen
 (nicht bei Spartransformatoren).