



Figure similar

transformator SITAS; fazy: 1; Pn/Pn(S6)(kVA): 1/5; Upri(V): 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208; Usec(V): 2x115; Isec(A): 4,35-8,7; F(Hz): 50 ... 60; grupa poł./uzwoj. ekran.: I10 /0; TA/klasa izol: 40 /B; IP00; przyłącze: przyłącze śrubowe/z płaską wtyczką; montaż: śruby; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >uznany przez UL/CSA< >transformator sterujący< >transformator separacyjny<

Ogólne dane techniczne		
oznaczenie produktu		Transformator SITAS
Nazwa markowa produktu		SIDAC
robocza moc pozorna wartość znamionowa	VA	1 000
Sprawność		0,93
Rodzaj podłączenia transformatorów		Ii0
świadczenie kwalifikacyjne		CE / cRUus
funkcja produktu		
• monitorowanie temperatury		Nie
• monitorowanie izolacji		Nie
• ochrona zwarciova i przeciążeniowa		Nie
Liczba uzwojeń ekranujących		0
Moc chwilowa krótkotrwała	VA	5 000
Względne napięcie zwarcia	%	3,14
Wejścia		
liczba faz wejść		1
napięcie wejściowe		
• _1 wartość znamionowa	V	550
• _2 wartość znamionowa	V	525
• _3 wartość znamionowa	V	500
• _4 wartość znamionowa	V	480
• _5 wartość znamionowa	V	460
• _6 wartość znamionowa	V	440
• _7 wartość znamionowa	V	415
• _8 wartość znamionowa	V	400
• _9 wartość znamionowa	V	380
• _10 wartość znamionowa	V	230
• _11 wartość znamionowa	V	208
wejściowa częstotliwość elektryczna		
• minimalny	Hz	50
• maksymalny	Hz	60
Wyjścia		
liczba faz wyjść		1
napięcie wyjściowe		
• _1 wartość znamionowa	V	230
• _2 wartość znamionowa	V	115
Częstotliwość elektryczna wyjścia		
• maksymalny	Hz	60

• minimalny	Hz	50
Warunki środowiska		
Klasa termiczna zg. z IEC 60085		B
temperatura otoczenia wartość znamionowa	°C	40
Stopień ochrony IP		IP00
Dane mechaniczne		
wykonanie przyłącza elektrycznego		
• na wyjściu dla głównego obwodu prądowego		Przyłącze śrubowe / płaskie
• na wejściu dla głównego obwodu prądowego		Przyłącze śrubowe/płaskie
rodzaj montażu		Śruby
Forma konstrukcyjna żelaznego rdzenia		EI 150/90
szerokość	m	0,152
wysokość	m	0,144
głębokość	m	0,132
Aprobaty/ Certyfikaty		
General Product Approval	other	Environment



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-8DD40-0FA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-8DD40-0FA0&lang=en

Ostatnia zmiana:

2.04.2025