



Figure similar

transformator SITAS; fazy: 1; Pn/Pn(S6)(kVA): 0,5/2; Upri(V): 400+/-5%; Usec(V): 230; Isec(A): 2,17; F(Hz): 50 ... 60; grupa poł./uzwoj. ekran.: II0 /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	500
Sprawność		0,91
Rodzaj podłączenia transformatorów		II0
świadczenie kwalifikacyjne		CE / cRUus
funkcja produktu		
• monitorowanie temperatury		Nie
• monitorowanie izolacji		Nie
• ochrona zwarciowa i przeciążeniowa		Nie
Liczba uzwojeń ekranujących		0
Moc chwilowa krótkotrwała	VA	2 000
Względne napięcie zwarcia	%	4,54
Wejścia		
liczba faz wejść		1
napięcie wejściowe		
• _1 wartość znamionowa	V	420
• _2 wartość znamionowa	V	400
• _3 wartość znamionowa	V	380
wejściowa częstotliwość elektryczna		
• minimalny	Hz	50
• maksymalny	Hz	60
Wyjścia		
liczba faz wyjść		1
napięcie wyjściowe		
• _1 wartość znamionowa	V	230
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 120/72
szerokość	m	0,122
wysokość	m	0,121
głębokość	m	0,134

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/Catalog/product?mlfb=4AM4842-5AT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4842-5AT10-0FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4842-5AT10-0FA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4842-5AT10-0FA0&lang=en

Ostatnia zmiana:

2.04.2025