



Figure similar

transformator SITAS; fazy: 1; Pn/Pn(S6)(kVA): 1/5; Upri(V): 400+/-5%; Usec(V): 230; Isec(A): 4,35; 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 61558-2-2, -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		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie temperatury</li> </ul>		Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie izolacji</li> </ul>		Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ochrona zwarciova i przeciążeniowa</li> </ul>		Nie
Liczba uzwojeń ekranujących		0
Moc chwilowa krótkotrwała	VA	5 000
Względne napięcie zwarcia	%	3,04
Wejścia		
liczba faz wejść		1
napięcie wejściowe		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 wartość znamionowa</li> </ul>	V	420
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _2 wartość znamionowa</li> </ul>	V	400
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _3 wartość znamionowa</li> </ul>	V	380
wejściowa częstotliwość elektryczna		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>	Hz	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>	Hz	60
Wyjścia		
liczba faz wyjść		1
napięcie wyjściowe		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 wartość znamionowa</li> </ul>	V	230
Częstotliwość elektryczna wyjścia		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>	Hz	60
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>	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		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na wyjściu dla głównego obwodu prądowego</li> </ul>		Przyłącze śrubowe / płaskie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na wejściu dla głównego obwodu prądowego</li> </ul>		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/Catalog/product?mlfb=4AM5742-5AT10-0FA0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-5AT10-0FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-5AT10-0FA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5742-5AT10-0FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-5AT10-0FA0&lang=en)

Ostatnia zmiana:

2.04.2025