



Figure similar

transformator SITAS; fazy: 1; Pn/Pn(S6)(KVA): 0,85/5; U_{pri}(V): 400+/-5%; U_{sec}(V): 230; I_{sec}(A): 3,7; F(Hz): 50 ... 60; grupa poł./uzwoj. ekran.: II0 /0; TA/klasa izol: 40 /B; IP23; przyłącze: przyłącze śrubowe/z płaską wtyczką; montaż: śruby; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >transformator sterujący< >transformator separacyjny<

Ogólne dane techniczne		
oznaczenie produktu		Transformator SITAS
Nazwa markowa produktu		SIDAC
robocza moc pozorna wartość znamionowa	VA	850
Sprawność		0,93
Rodzaj podłączenia transformatorów		II0
świadczenie kwalifikacyjne		CE
funkcja produktu		
<ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie temperatury 		Nie
<ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie izolacji 		Nie
<ul style="list-style-type: none"> • ochrona zwarciova i przeciążeniowa 		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"> • _1 wartość znamionowa 	V	420
<ul style="list-style-type: none"> • _2 wartość znamionowa 	V	400
<ul style="list-style-type: none"> • _3 wartość znamionowa 	V	380
wejściowa częstotliwość elektryczna		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	Hz	50
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	Hz	60
Wyjścia		
liczba faz wyjść		1
napięcie wyjściowe		
<ul style="list-style-type: none"> • _1 wartość znamionowa 	V	230
Częstotliwość elektryczna wyjścia		
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	Hz	60
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	Hz	50
Warunki środowiska		
Klasa termiczna zg. z IEC 60085		B
temperatura otoczenia wartość znamionowa	°C	40
Stopień ochrony IP		IP23
Dane mechaniczne		
wykonanie przyłącza elektrycznego		
<ul style="list-style-type: none"> • na wyjściu dla głównego obwodu prądowego 		Przyłącze śrubowe / płaskie
<ul style="list-style-type: none"> • na wejściu dla głównego obwodu prądowego 		Przyłącze śrubowe/płaskie

rodzaj montażu		Śruby
Forma konstrukcyjna żelaznego rdzenia		EI 150/90
szerokość	m	0,244
wysokość	m	0,245
głębokość	m	0,23

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=4AM5742-5AT10-0FC0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-5AT10-0FC0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-5AT10-0FC0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-5AT10-0FC0&lang=en

Ostatnia zmiana:

2.04.2025