



TRANSFORMER SITAS; PHASES:1;
 PN/PN(S6)(KVA):8 /28,5; UPRI(V):400+/-5%;
 USEC(V):230; ISEC(A):34,8; F(HZ):50...60; VECTOR
 GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:55 /H; IP00; TYPE
 OF TERMINALS:SCREW CONNECTION;
 INSTALLATION:SCREW; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
 >UL/CSA-RECOGNIZED< >CONTROL CIRCUIT
 TRANSFORMER< >ISOLATION TRANSFORMER<

Рисунок аналогичен

Общие технические данные:		
Наименование продукта		трансформатор SITAS
Фирменное название продукта		SIDAC
Рабочая кажущаяся мощность расчетное значение	V·A	8 000
Коэффициент полезного действия		0,95
Вид включения для трансформатора		Ii0
Сертификат соответствия		CE / cRUus
Функция продукта		
• Контроль температуры		нет
• Контроль изоляции		нет
• Защита от короткого замыкания и перегрузки		нет
Количество экранирующих обмоток		0
Кратковременная кажущаяся мощность	V·A	31 100
относительное напряжение короткого замыкания	%	4,13
Входы:		

Количество фаз входов		1
Входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	420
• _2 расчетное значение	V	400
• _3 расчетное значение	V	380
электрическая входная частота		
• минимально	Hz	50
• максимальное	Hz	60

Выходы:

Количество фаз выходов		1
Выходное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	230
электрическая выходная частота		
• максимальное	Hz	60
• минимально	Hz	50

Условия окружающей среды:

Термический класс согласно IEC 60085		H
Температура окружающей среды расчетное значение	°C	55
Степень защиты IP		IP00

Данные по механике:

Исполнение электрического подключения		
• на выходе для главной электрической цепи		винтовой зажим
• на входе для главной электрической цепи		винтовой зажим
Вид крепления		болты
Конструктивное исполнение железного сердечника		UI 210/70
Ширина	m	0,226
Высота	m	0,37
Глубина	m	0,174

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=4AT3912-5AT10-0FA0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AT3912-5AT10-0FA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4AT3912-5AT10-0FA0&lang=en

последнее изменение:

20.01.2019