



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,25/0,85; UPRI(B): 500+/-5 %; USEC(B): 230; ISEC(A): 1,09; F(Гц): 50-60; группа перекл./экран. эфф.: II0/0; ТА/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение: винтовое/с плоским вставным штекером; монтаж: винты/ DIN-рейка; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >Признано UL/CSA< >Регулировочный трансформатор< >Развязывающий трансформатор<

Общие технические данные

наименование изделия	VA	трансформатор SITAS
торговая марка изделия		SIDAC
рабочая полная мощность расчетное значение		250
КПД		0,89
тип соединения трансформатора		II0
сертификат соответствия	VA	CE / cRUus
функция изделия		
• контроль температуры		Нет
• контроль изоляции		Нет
• защита от коротких замыканий и перегрузки		Нет
число экранирующих обмоток		0
кратковременная полная мощность		850

Входы

число фаз входов	V	1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение		525
• _2 расчетное значение		500
• _3 расчетное значение		475
электрическая входная частота	Hz	
• мин.		50
• макс.		60

Выходы

число фаз выходов	V	1
выходное напряжение		
• _1 расчетное значение		230
электрическая выходная частота		
• макс.		60
• мин.	Hz	50

Условия окружающей среды

тепловой класс согласно МЭК 60085	°C	B
окружающая температура расчетное значение		40
степень защиты IP		IP00

Данные по механике

исполнение разъема питания	m	винтовой / плоский штекерный зажим
• на выходе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим
• на входе для главной цепи		болты / монтажная шина
вид креплений		EI 96/58
конструкция железного сердечника		0,098
ширина		

высота
глубина

m	0,106
m	0,118

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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

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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=4AM4042-5FT10-0FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4042-5FT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4042-5FT10-0FA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-5FT10-0FA0&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021