

## Лист тех. данных

4AM4842-8DD40-0FA0

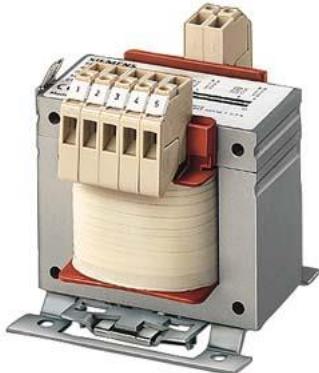


Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА): 0,5/2; UPRI (B): 550–525–500–480–460–440–415–400–380–230–208; USEC (B): 2 x 115; ISEC (A): 2 x 2,17; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; ТА/кл. изол.: 40/В; IP00; подключение: винтовой зажим/плоским вставным штекером; монтаж: винты; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >Признано UL/CSA< >Регулировочный трансформатор< >Развязывающий трансформатор<

### Общие технические данные

наименование изделия		трансформатор SITAS
торговая марка изделия		SIDAC
рабочая полная мощность расчетное значение	VA	500
КПД		0,91
тип соединения трансформатора		II0
сертификат соответствия		CE / cRUus
функция изделия		
• контроль температуры		Нет
• контроль изоляции		Нет
• защита от коротких замыканий и перегрузки		Нет
число экранирующих обмоток		0
кратковременная полная мощность	VA	2 000
относительное напряжение короткого замыкания	%	3,8

### Входы

число фаз входов		1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	550
• _2 расчетное значение	V	525
• _3 расчетное значение	V	500
• _4 расчетное значение	V	480
• _5 расчетное значение	V	460
• _6 расчетное значение	V	440
• _7 расчетное значение	V	415
• _8 расчетное значение	V	400
• _9 расчетное значение	V	380
• _10 расчетное значение	V	230
• _11 расчетное значение	V	208
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60

### Выходы

число фаз выходов		1
выходное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	230
• _2 расчетное значение	V	115
электрическая выходная частота		
• макс.	Hz	60
• мин.	Hz	50

### Условия окружающей среды

тепловой класс согласно МЭК 60085  
окружающая температура расчетное значение  
степень защиты IP

°C  
40  
IP00

#### Данные по механике

##### исполнение разъема питания

- на выходе для главной цепи
- на входе для главной цепи

##### вид креплений

##### конструкция железного сердечника

ширина

m

винтовой / плоский штекерный зажим  
винтовой / плоский штекерный зажим

болты

EI 120/72

высота

m

0,122

глубина

m

0,121

0,134

#### 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=4AM4842-8DD40-0FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4842-8DD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4842-8DD40-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM4842-8DD40-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4842-8DD40-0FA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021