

## Лист тех. данных

## 4AM5742-8DD40-0FD0

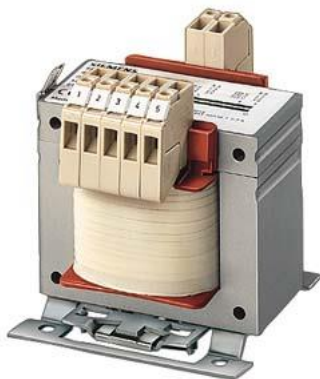


Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА): 0,75/5;  
UPRI (B): 550–525–500–480–460–  
440–415–400–380–230–208; USEC (B): 2 x 115; ISEC (A):  
3,3–6,6; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0;  
ТА/кл. изол.: 40/В; IP54; подключение: винтовой зажим/с  
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 | 750                 |
| КПД                                          |    | 0,93                |
| 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 | 5 000               |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 2,5                 |

### 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

B  
40  
IP54

#### Данные по механике

##### исполнение разъема питания

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

##### вид креплений

##### конструкция железного сердечника

##### ширина

##### высота

##### глубина

m

m

m

винтовой / плоский штекерный зажим  
винтовой / плоский штекерный зажим  
болты  
EI 150/90  
0,244  
0,245  
0,23

#### 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=4AM5742-8DD40-0FD0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-8DD40-0FD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-8DD40-0FD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5742-8DD40-0FD0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-8DD40-0FD0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021