

## Лист тех. данных

## 4AM6142-5AD40-0FA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА): 1,6/7,3; UPR1 (В): 400+/-5 %; USEC (В): 2 x 115; ISEC (А): 6,96-13,9; F (Гц): 50-60; группа перекл./экран. эфф.: III 0/0; ТА/кл. изол.: 40/В; IP00; подключение: винтовой зажим/с плоским вставным штекером; монтаж: винты; EN 61558-2-2 >Признано UL/CSA< >Регулировочный трансформатор<

### Общие технические данные

|                                              |    |                     |
|----------------------------------------------|----|---------------------|
| наименование изделия                         |    | трансформатор SITAS |
| торговая марка изделия                       |    | SIDAC               |
| рабочая полная мощность расчетное значение   | VA | 1 600               |
| КПД                                          |    | 0,96                |
| тип соединения трансформатора                |    | III0                |
| 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 | 7 300               |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 2,46                |

### Входы

|                               |    |     |
|-------------------------------|----|-----|
| число фаз входов              |    | 1   |
| входное напряжение            |    |     |
| • _1 расчетное значение       | V  | 420 |
| • _2 расчетное значение       | V  | 400 |
| • _3 расчетное значение       | V  | 380 |
| 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         |    | B    |
| окружающая температура расчетное значение | °C | 40   |
| степень защиты IP                         |    | IP00 |

### Данные по механике

|                              |  |                                    |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| исполнение разъема питания   |  |                                    |
| • на выходе для главной цепи |  | винтовой / плоский штекерный зажим |
| • на входе для главной цепи  |  | винтовой / плоский штекерный зажим |
| вид креплений                |  | болты                              |

конструкция железного сердечника  
ширина  
высота  
глубина

|   |           |
|---|-----------|
|   | EI 174/82 |
| m | 0,176     |
| m | 0,164     |
| m | 0,138     |

#### 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=4AM6142-5AD40-0FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6142-5AD40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM6142-5AD40-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM6142-5AD40-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6142-5AD40-0FA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021