



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА): 0,4/1,44; UPRI (В): 400–230+/-15; USEC (В): 2 x 115; ISEC (А): 2 x 1,74; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; ТА/кл. изол.: 40/В; IP00; подключение: пружинные клеммы; монтаж: винты; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4  
>Признано UL/CSA< >Регулируемый трансформатор<  
>Развязывающий трансформатор<

| Общие технические данные                     |    |                     |
|----------------------------------------------|----|---------------------|
| наименование изделия                         |    | трансформатор SITAS |
| торговая марка изделия                       |    | SIDAC               |
| рабочая полная мощность расчетное значение   | VA | 400                 |
| 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 | 1 440               |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 4,4                 |
| Входы                                        |    |                     |
| число фаз входов                             |    | 1                   |
| входное напряжение                           |    |                     |
| • _1 расчетное значение                      | V  | 415                 |
| • _2 расчетное значение                      | V  | 400                 |
| • _3 расчетное значение                      | V  | 385                 |
| • _4 расчетное значение                      | V  | 245                 |
| • _5 расчетное значение                      | V  | 230                 |
| • _6 расчетное значение                      | V  | 215                 |
| 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
- на входе для главной цепи

вид креплений

конструкция железного сердечника

ширина

высота

глубина

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|   | пружинные зажимы Cage Clamp |
|   | пружинные зажимы Cage Clamp |
|   | болты                       |
|   | EI 120/52                   |
| m | 0,122                       |
| m | 0,121                       |
| m | 0,114                       |

#### 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=4AM4642-8JD40-0FA1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM4642-8JD40-0FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4642-8JD40-0FA1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM4642-8JD40-0FA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4642-8JD40-0FA1&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021