

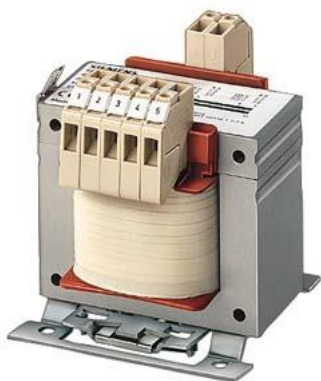


Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,63/2,35; UPRI(B): 400–230+/-15; USEC(B): 24; ISEC(A): 26,3; F(Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II0/0; ТА/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение: винтовое/с плоским вставным штекером; монтаж: винты; EN 61558-2-2, -2-6 >Признано UL/CSA< >Регулировочный трансформатор< >Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные

|                                              |    |                     |
|----------------------------------------------|----|---------------------|
| наименование изделия                         |    | трансформатор SITAS |
| торговая марка изделия                       |    | SIDAC               |
| рабочая полная мощность расчетное значение   | VA | 630                 |
| КПД                                          |    | 0,92                |
| 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 | 2 350               |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 3,7                 |

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  | 24 |
| 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

вид креплений

конструкция железного сердечника

ширина

высота

глубина

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|   | винтовой / плоский штекерный зажим |
|   | болты                              |
|   | EI 150/48                          |
| m | 0,152                              |
| m | 0,144                              |
| m | 0,11                               |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



EG-Konf.



PRS

[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=4AM5242-8JN00-0EA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5242-8JN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5242-8JN00-0EA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5242-8JN00-0EA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5242-8JN00-0EA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021