



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,1/0,31; UPRI(B): 230+/-5 %; USEC(B): 24; ISEC(A): 4,17; F(Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.:II0/0; TA/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение: винтовое/с плоским вставным штекером; монтаж: винты/ DIN-рейка; 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 | 100                                |
| КПД                                          |    | 0,86                               |
| 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 | 310                                |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 7,7                                |
| Входы                                        |    |                                    |
| число фаз входов                             |    | 1                                  |
| входное напряжение                           |    |                                    |
| • _1 расчетное значение                      | V  | 242                                |
| • _2 расчетное значение                      | V  | 230                                |
| • _3 расчетное значение                      | V  | 218                                |
| 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 электрического соединения         |    |                                    |
| • на выходе для главной цепи                 |    | винтовой / плоский штекерный зажим |
| • на входе для главной цепи                  |    | винтовой / плоский штекерный зажим |
| вид креплений                                |    | болты / монтажная шина             |

|                                  |   |          |
|----------------------------------|---|----------|
| конструкция железного сердечника |   | EI 84/42 |
| ширина                           | m | 0,086    |
| высота                           | m | 0,098    |
| глубина                          | m | 0,102    |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|                          |                   |       |             |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | Marine / Shipping | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=4AM3442-4TN00-0EA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-4TN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM3442-4TN00-0EA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM3442-4TN00-0EA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-4TN00-0EA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021