

## Лист тех. данных

## 4AM4042-8ED40-0FA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,25/0,85; UPRI(B): 600–575–550–525–500–480–460–440–415–400–240–230; USEC(B): 2 x 115; ISEC(A): 1,09–2,18; 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 61558-2-1, -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 | 250                 |
| КПД                                          |    | 0,89                |
| 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 | 850                 |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 5,4                 |

### Входы

|                               |    |     |
|-------------------------------|----|-----|
| число фаз входов              |    | 1   |
| входное напряжение            |    |     |
| • _1 расчетное значение       | V  | 600 |
| • _2 расчетное значение       | V  | 575 |
| • _3 расчетное значение       | V  | 550 |
| • _4 расчетное значение       | V  | 525 |
| • _5 расчетное значение       | V  | 500 |
| • _6 расчетное значение       | V  | 480 |
| • _7 расчетное значение       | V  | 460 |
| • _8 расчетное значение       | V  | 440 |
| • _9 расчетное значение       | V  | 415 |
| • _10 расчетное значение      | V  | 400 |
| • _11 расчетное значение      | V  | 240 |
| • _12 расчетное значение      | V  | 230 |
| 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         |                           | °C                | B                                  |
| окружающая температура расчетное значение |                           |                   | 40                                 |
| степень защиты IP                         |                           |                   | IP00                               |
| Данные по механике                        |                           |                   |                                    |
| исполнение разъема питания                |                           |                   | винтовой / плоский штекерный зажим |
| • на выходе для главной цепи              |                           |                   | винтовой / плоский штекерный зажим |
| • на входе для главной цепи               |                           |                   | болты / монтажная шина             |
| вид креплений                             |                           |                   | EI 96/58                           |
| конструкция железного сердечника          |                           |                   |                                    |
| ширина                                    | m                         |                   | 0,098                              |
| высота                                    | m                         |                   | 0,106                              |
| глубина                                   | m                         |                   | 0,118                              |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации       |                           |                   |                                    |
| General Product Approval                  | Declaration of Conformity | Marine / Shipping | other                              |



[Confirmation](#)

| Дополнительная информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Информация об упаковке</p> <p><a href="#">Информация об упаковке</a></p> <p>Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)</p> <p><a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a></p> <p>Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)</p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=4AM4042-8ED40-0FA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=4AM4042-8ED40-0FA0</a></p> <p>Онлайн-генератор Cax</p> <p><a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=4AM4042-8ED40-0FA0">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=4AM4042-8ED40-0FA0</a></p> <p>Service&amp;Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)</p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4042-8ED40-0FA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM4042-8ED40-0FA0</a></p> <p>Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)</p> <p><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-8ED40-0FA0&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM4042-8ED40-0FA0&amp;lang=en</a></p> |

последнее изменение:

12.02.2021