

Лист тех. данных

4AM6142-5CT10-0FA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА): 1,6/7,3; UPRI (B): 440+/-5 %; USEC (B): 230; ISEC (A): 6,96; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; TA/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение: винтовой зажим/с плоским вставным штекером; монтаж: винты; 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 | 1 600 |
| КПД | | 0,96 |
| тип соединения трансформатора | | II0 |
| сертификат соответствия | | CE / cRUs |
| 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 | % | 2,1 |

Входы

| | | |
|-------------------------------|----|-----|
| число фаз входов | | 1 |
| входное напряжение | | |
| • _1 расчетное значение | V | 462 |
| • _2 расчетное значение | V | 440 |
| • _3 расчетное значение | V | 418 |
| электрическая входная частота | | |
| • мин. | Hz | 50 |
| • макс. | Hz | 60 |

Выходы

| | | |
|--------------------------------|----|-----|
| число фаз выходов | | 1 |
| выходное напряжение | | |
| • _1 расчетное значение | V | 230 |
| 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 | | винтовой / плоский штекерный зажим |
| • на выходе для главной цепи | | винтовой / плоский штекерный зажим |
| • на входе для главной цепи | | болты |
| вид креплений | | EI 174/82 |
| конструкция железного сердечника | | |

| | | |
|---------|---|-------|
| ширина | m | 0,176 |
| высота | m | 0,164 |
| глубина | 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=4AM6142-5CT10-0FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM6142-5CT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM6142-5CT10-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM6142-5CT10-0FA0&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021

