



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,8/3,4; UPR1(B): 690 +/-5 %; USEC(B): 230; ISEC(A): 3,478; F(Гц): 50-60; группа перекл./экран. эфф.: I10/0; TA/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение: винтовое/с плоским вставным штекером; монтаж: винты; EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
>Регулируемый трансформатор< >Развязывающий трансформатор<

Общие технические данные

| | | |
|--|----|---------------------|
| наименование изделия | | трансформатор SITAS |
| торговая марка изделия | | SIDAC |
| рабочая полная мощность расчетное значение | VA | 800 |
| КПД | | 0,93 |
| тип соединения трансформатора | | I10 |
| сертификат соответствия | | CE |
| функция изделия | | |
| • контроль температуры | | Нет |
| • контроль изоляции | | Нет |
| • защита от коротких замыканий и перегрузки | | Нет |
| число экранирующих обмоток | | 0 |
| кратковременная полная мощность | VA | 3 400 |
| относительное напряжение короткого замыкания | % | 3,1 |

Входы

| | | |
|-------------------------------|----|-----|
| число фаз входов | | 1 |
| входное напряжение | | |
| • _1 расчетное значение | V | 725 |
| • _2 расчетное значение | V | 690 |
| • _3 расчетное значение | V | 655 |
| 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 | | |
| • на выходе для главной цепи | | винтовой / плоский штекерный зажим |
| • на входе для главной цепи | | винтовой / плоский штекерный зажим |
| вид креплений | | болты |
| конструкция железного сердечника | | EI 150/65 |

| | | |
|---------|---|-------|
| ширина | m | 0,152 |
| высота | m | 0,144 |
| глубина | m | 0,126 |

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=4AM5542-5MT10-0FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5542-5MT10-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5542-5MT10-0FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5542-5MT10-0FA0&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021