



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 3; PN/PN(S6)(кВА): 12,5/43,7; UPRI(B): Y500–440–380+/-20/D289–254–220+/-11; USEC(B): Y 400/ D 230; ISEC(A): 18–31,3; F(Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: IIIIII0/0; TA/кл. изол.: 55/H; IP00; подключение: с резьбовым соединением; 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 | 12 500              |
| КПД                                          |    | 0,95                |
| тип соединения трансформатора                |    | IIIIII0             |
| 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 | 49 000              |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 3,1                 |
| Входы                                        |    |                     |
| число фаз входов                             |    | 3                   |
| входное напряжение                           |    |                     |
| • _1 расчетное значение                      | V  | 520                 |
| • _2 расчетное значение                      | V  | 500                 |
| • _3 расчетное значение                      | V  | 480                 |
| • _4 расчетное значение                      | V  | 460                 |
| • _5 расчетное значение                      | V  | 440                 |
| • _6 расчетное значение                      | V  | 420                 |
| • _7 расчетное значение                      | V  | 400                 |
| • _8 расчетное значение                      | V  | 380                 |
| • _9 расчетное значение                      | V  | 360                 |
| • _10 расчетное значение                     | V  | 300                 |
| • _11 расчетное значение                     | V  | 289                 |
| • _12 расчетное значение                     | V  | 277                 |
| • _13 расчетное значение                     | V  | 266                 |
| • _14 расчетное значение                     | V  | 254                 |
| • _15 расчетное значение                     | V  | 240                 |
| • _16 расчетное значение                     | V  | 230                 |
| электрическая входная частота                |    |                     |
| • мин.                                       | Hz | 50                  |
| • макс.                                      | Hz | 60                  |
| Выходы                                       |    |                     |
| число фаз выходов                            |    | 3                   |
| выходное напряжение                          |    |                     |
| • _1 расчетное значение                      | V  | 400                 |

|                                                                           |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _2 расчетное значение</li> </ul> | V  | 230 |
| <b>электрическая выходная частота</b>                                     |    |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> <li>• мин.</li> </ul> | Hz | 60  |
|                                                                           | Hz | 50  |

#### Условия окружающей среды

|                                                  |    |      |
|--------------------------------------------------|----|------|
| <b>тепловой класс согласно МЭК 60085</b>         |    | H    |
| <b>окружающая температура расчетное значение</b> | °C | 55   |
| <b>степень защиты IP</b>                         |    | IP00 |

#### Данные по механике

|                                                                                                                     |   |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>исполнение разъема питания</b>                                                                                   |   |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• на выходе для главной цепи</li> <li>• на входе для главной цепи</li> </ul> |   | винтовой зажим<br>винтовой зажим |
| <b>вид креплений</b>                                                                                                |   | болты                            |
| <b>конструкция железного сердечника</b>                                                                             |   | 3UI 210/70                       |
| <b>ширина</b>                                                                                                       | m | 0,41                             |
| <b>высота</b>                                                                                                       | m | 0,37                             |
| <b>глубина</b>                                                                                                      | m | 0,262                            |

#### 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=4AU3912-8CC40-0HA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AU3912-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AU3912-8CC40-0HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AU3912-8CC40-0HA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AU3912-8CC40-0HA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021