



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 3; PN/PN(S6)(кВА): 4/20;  
UPRI(B): Y500–440–380+/-20/D289– 254–220+/-11;  
USEC(B): Y 400/ D 230; ISEC(A): 5,8–11,6; F(Гц): 50–60;  
группа перекл./экран. эфф.: IIIIII0/0; ТА/кл. изол.: 40/B;  
IP00; подключение: винтовое/с плоским вставным  
штекером; подключение 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 | 4 000               |
| 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 | 20 000              |
| относительное напряжение короткого замыкания | %  | 2,83                |

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>                                     | Hz | 60  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> <li>• мин.</li> </ul> | Hz | 50  |

#### Условия окружающей среды

|                                                  |    |      |
|--------------------------------------------------|----|------|
| <b>тепловой класс согласно МЭК 60085</b>         |    | B    |
| <b>окружающая температура расчетное значение</b> | °C | 40   |
| <b>степень защиты IP</b>                         |    | IP00 |

#### Данные по механике

|                                                                                                                     |   |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| <b>исполнение разъема питания</b>                                                                                   |   | винтовой / плоский штекерный зажим |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• на выходе для главной цепи</li> <li>• на входе для главной цепи</li> </ul> |   | винтовой / плоский штекерный зажим |
| <b>вид креплений</b>                                                                                                |   | болты                              |
| <b>конструкция железного сердечника</b>                                                                             |   | 3UI 150/75                         |
| <b>ширина</b>                                                                                                       | m | 0,3                                |
| <b>высота</b>                                                                                                       | m | 0,271                              |
| <b>глубина</b>                                                                                                      | m | 0,271                              |

#### 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=4AP3042-8CC40-0HA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AP3042-8CC40-0HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP3042-8CC40-0HA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021