

## Лист тех. данных

4AU3912-8CC40-0HA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 3; PN/PN(S6)(kVA): 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.: IIIII0/0; TA/кл. изол.: 55/Н; 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		IIIii0
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

• _2 расчетное значение электрическая выходная частота	V	230
• макс.	Hz	60
• мин.	Hz	50

#### Условия окружающей среды

тепловой класс согласно МЭК 60085	°C	H
окружающая температура расчетное значение		55
степень защиты IP		IP00

#### Данные по механике

исполнение разъема питания		винтовой зажим
• на выходе для главной цепи		винтовой зажим
• на входе для главной цепи		болты
вид креплений		3UI 210/70
конструкция железного сердечника	m	0,41
ширина	m	0,37
высота	m	0,262
глубина		

#### 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=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