



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,8/3,4;  
 UPRI(B): 600–575–550–525–500–  
 480–460–440–415–400–240–230; USEC(B): 2 x 115;  
 ISEC(A): 2 x 3,48; F(Гц): 50–60; группа перекл./экран.  
 эфф...II0/0; TA/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение:  
 винтовое/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	800
КПД		0,93
тип соединения трансформатора		II0
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	3 400
относительное напряжение короткого замыкания	%	3,1

### Входы

число фаз входов		1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	600
• _2 расчетное значение	V	575
• _3 расчетное значение	V	550
• _4 расчетное значение	V	525
• _5 расчетное значение	V	500
• _6 расчетное значение	V	480
• _7 расчетное значение	V	460
• _8 расчетное значение	V	440
• _9 расчетное значение	V	415
• _10 расчетное значение	V	400
• _11 расчетное значение	V	240
• _12 расчетное значение	V	230
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60

### Выходы

число фаз выходов		1
выходное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	230
• _2 расчетное значение	V	115
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
<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
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
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



[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=4AM5542-8ED40-0FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5542-8ED40-0FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5542-8ED40-0FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5542-8ED40-0FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5542-8ED40-0FA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021