



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 3; PN/PN (S6) (кВА): 1/3,5; UPR1 (B): Y500-440-380+/-20/D289- 254-220+/-11; USEC (B): Y 400/ D 230; ISEC (A): 1,4-2,5; F (Гц): 50-60; группа перекл./экран. эфф.: IIIIII 0/0; TA/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение: винтовой зажим/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	1 000
КПД		0,92
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	3 500
относительное напряжение короткого замыкания	%	5,64

### 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>		
<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 винтовой / плоский штекерный зажим
<b>вид креплений</b>		болты
<b>конструкция железного сердечника</b>		3UI 90/50
<b>ширина</b>	m	0,219
<b>высота</b>	m	0,168
<b>глубина</b>	m	0,168

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



EG-Konf.



[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=4AP2142-8CC40-0HA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AP2142-8CC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AP2142-8CC40-0HA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AP2142-8CC40-0HA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP2142-8CC40-0HA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021