



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 3; PN/PN (S6) (кВА): 1/3,5;
UPRI (B): Y500–400/D289–230; USEC (B): Y 400/D 230;
ISEC (A): 1,44–2,50; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран.
эфф.: IIIIII 0/0; TA/кл. изоля.: 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	%	5,38

Входы

число фаз входов		3
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	500
• _2 расчетное значение	V	400
• _3 расчетное значение	V	289
• _4 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	V	230
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		
• на выходе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим
• на входе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим

вид креплений
конструкция железного сердечника
ширина
высота
глубина

	болты
	3UI 90/50
m	0,219
m	0,168
m	0,168

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=4AP2142-8BC40-0HA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AP2142-8BC40-0HA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AP2142-8BC40-0HA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AP2142-8BC40-0HA0&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021