



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА): 1/5; UPRI (В): 230+/-5 %; USEC (В): 42; ISEC (А): 23,8; F (Гц): 50-60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; ТА/кл. изол.: 40/В; IP00; подключение: винтовой зажим/с плоским вставным штекером; монтаж: винты; EN 61558-2-2, -2-6 >Признано UL/CSA< >Регулировочный трансформатор< >Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные		
наименование изделия		трансформатор SITAS
торговая марка изделия		SIDAC
рабочая полная мощность расчетное значение	VA	1 000
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	5 000
относительное напряжение короткого замыкания	%	2,5
Входы		
число фаз входов		1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	242
• _2 расчетное значение	V	230
• _3 расчетное значение	V	218
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60
Выходы		
число фаз выходов		1
выходное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	42
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 электрического соединения		
• на выходе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим
• на входе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим
вид креплений		болты

конструкция железного сердечника		EI 150/90
ширина	m	0,152
высота	m	0,144
глубина	m	0,132

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



EG-Konf.



[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=4AM5742-4TV00-0EA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-4TV00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-4TV00-0EA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AM5742-4TV00-0EA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-4TV00-0EA0&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021