

Лист тех. данных

4AM5742-5CT10-0FA1



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА): 1/5;
UPRI (B): 440+/-5 %; USEC (B): 230; ISEC (A): 4,348; F
(Гц): 50-60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; ТА/кл.
изол.: 40/B; IP00; подключение: пружинные клеммы;
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		0,93
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	462
• _2 расчетное значение	V	440
• _3 расчетное значение	V	418
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60

Выходы

число фаз выходов		1
выходное напряжение		
• _1 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		пружинные зажимы Cage Clamp
• на входе для главной цепи		пружинные зажимы Cage Clamp
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
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



[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=4AM5742-5CT10-0FA1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-5CT10-0FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-5CT10-0FA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-5CT10-0FA1&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021