

Лист тех. данных

4AM5742-8BD40-0FA1



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN (S6) (кВА):
1/5,043; UPRI (В): 575–550–525–500–480– 460–440
–415–400–380–230–220–200–190; USEC (В): 230–2 x 115;
ISEC (А): 4,35–8,7; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран.
эфф.: II 0/0; ТА/кл. изол.: 40/В; IP00; подключение:
пружинные клеммы; монтаж: винты; EN 61558-2-2, -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	5 040
относительное напряжение короткого замыкания	%	3,17

Входы

число фаз входов		1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	575
• _2 расчетное значение	V	550
• _3 расчетное значение	V	525
• _4 расчетное значение	V	500
• _5 расчетное значение	V	480
• _6 расчетное значение	V	460
• _7 расчетное значение	V	440
• _8 расчетное значение	V	415
• _9 расчетное значение	V	400
• _10 расчетное значение	V	380
• _11 расчетное значение	V	230
• _12 расчетное значение	V	220
• _13 расчетное значение	V	200
• _14 расчетное значение	V	190
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.
- мин.

Hz	60
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 • на входе для главной цепи		пружинные зажимы Cage Clamp 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=4AM5742-8BD40-0FA1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5742-8BD40-0FA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5742-8BD40-0FA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5742-8BD40-0FA1&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021