

Лист тех. данных

4AM3842-5AV00-0EA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,16/0,49; UPRI(B): 400+/-5 %; USEC(B): 42; ISEC(A): 3,81; F(Гц): 50-60; группа перекл./экран. эфф...II0/0; ТА/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение: винтовое/с плоским вставным штекером; монтаж: винты/ DIN-рейка; 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	160
КПД		0,86
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	490
относительное напряжение короткого замыкания	%	8,65

Входы

число фаз входов		1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	420
• _2 расчетное значение	V	400
• _3 расчетное значение	V	380
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 разъема питания		
• на выходе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим
• на входе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим
вид креплений		болты / монтажная шина
конструкция железного сердечника		EI 96/44

ширина
высота
глубина

m	0,098
m	0,106
m	0,104

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



EG-Konf.



PRS

[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=4AM3842-5AV00-0EA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3842-5AV00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM3842-5AV00-0EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3842-5AV00-0EA0&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021