

Лист тех. данных

4AM3442-8EN00-0EA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 0,1/0,31;
UPRI(B): 600–575–550–525–500–
480–460–440–415–400–240–230; USEC(B): 24; ISEC(A):
4,17; F(Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II0/0;
ТА/кл. изол.: 40/В; 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	100
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	310
относительное напряжение короткого замыкания	%	7,7

Входы

число фаз входов		1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	600
• _2 расчетное значение	V	575
• _3 расчетное значение	V	550
• _4 расчетное значение	V	525
• _5 расчетное значение	V	500
• _6 расчетное значение	V	480
• _7 расчетное значение	V	460
• _8 расчетное значение	V	440
• _9 расчетное значение	V	415
• _10 расчетное значение	V	400
• _11 расчетное значение	V	240
• _12 расчетное значение	V	230
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60

Выходы

число фаз выходов		1
выходное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	24
электрическая выходная частота		
• макс.	Hz	60
• мин.	Hz	50

Условия окружающей среды

тепловой класс согласно МЭК 60085
окружающая температура расчетное значение
степень защиты IP

°C

B
40
IP00

Данные по механике

исполнение разъема питания

- на выходе для главной цепи
- на входе для главной цепи

вид креплений

конструкция железного сердечника

ширина

высота

глубина

m

m

m

винтовой / плоский штекерный зажим
винтовой / плоский штекерный зажим
болты / монтажная шина
EI 84/42
0,086
0,098
0,102

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=4AM3442-8EN00-0EA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM3442-8EN00-0EA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM3442-8EN00-0EA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM3442-8EN00-0EA0&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021