

Лист тех. данных

4AV2102-2EB00-0A



Блок питания; фазы: 1; PN (кВт): 0,024; UPRI (В): 230–115; USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 1/1,2 (60/40 °C); F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; кл. защиты: I; TA/кл. изол.: 60/B; W (%): 5; IP00; подключение: винтовой зажим/с плоским вставным штекером; монтаж: DIN-рейка; EN 61558-2-6, EN 61131-2 >Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные

наименование изделия	4AV2102-2EB00-0A	
торговая марка изделия	SIDAC	
группа соединений обмоток трансформатора	Ii0	
сертификат соответствия	CE / cRUs	
функция изделия	<ul style="list-style-type: none"> контроль температуры контроль изоляции защита от коротких замыканий и перегрузки варисторная схема защиты 	
класс защиты оборудования	I	
число экранирующих обмоток	0	

Входы

число фаз входов	1	
вид тока входов	Переменный ток	
входное напряжение		
● _1 расчетное значение	V	230
● _2 расчетное значение	V	115
электрическая входная частота		
● мин.	Hz	50
● макс.	Hz	60
входное напряжение		
● мин.	V	103,5
● макс.	V	243,8
входной ток		
● _1 расчетное значение	A	0,2
● _2 расчетное значение	A	0,3
исполнение разъема питания на входе для главной цепи	винтовой / плоский штекерный зажим	

Выходы

вид тока	Постоянный ток	
● _1 на выходе		
выходное напряжение		
● _1 расчетное значение	V	24
выходное напряжение измерительного сигнала на аналоговом выходе при постоянном токе макс.	V	28,8
выходное напряжение измерительного сигнала на аналоговом выходе при постоянном токе мин.	V	20,4
выходной ток		
● _1 расчетное значение	A	1
исполнение разъема питания на выходе для главной цепи	винтовой / плоский штекерный зажим	

относительная остаточная пульсация

• выходного напряжения 1 для главной цепи макс.

%

5

Условия окружающей среды

тепловой класс согласно МЭК 60085

B

окружающая температура расчетное значение

°C

60

степень защиты IP

IP00

Данные по механике

вид креплений

монтажная шина

конструкция железного сердечника

EI 66-88/18

ширина

45

высота

136

глубина

111

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=4AV2102-2EB00-0A>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV2102-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV2102-2EB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2102-2EB00-0A&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021