

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 °С); F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; кл. защиты: I; ТА/кл. изол.: 60/В; 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 / cRUus
функция изделия	
• контроль температуры	Нет
• контроль изоляции	Нет
• защита от коротких замыканий и перегрузки	Да
• варисторная схема защиты	Да
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	mm	45
высота	mm	136
глубина	mm	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