

Лист тех. данных

4AV2401-2EB00-0B



Рисунок аналогичен

Блок питания; фазы: 1; PN (кВт): 0,24; UPRI (В): 400–230(240)–115(120); USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 10/12 (60/40 °C); 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		4AV2401-2EB00-0B
торговая марка изделия		SIDAC
группа соединений обмоток трансформатора		II0
сертификат соответствия		CE
функция изделия		
• контроль температуры		Нет
• контроль изоляции		Нет
• защита от коротких замыканий и перегрузки		Нет
• 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	400
• _2 расчетное значение	V	230
• _3 расчетное значение	V	115
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60
входное напряжение		
• мин.	V	103,5
• макс.	V	424
входной ток		
• _1 расчетное значение	A	1
• _2 расчетное значение	A	1,8
• _3 расчетное значение	A	3,6
исполнение разъема питания на входе для главной цепи		винтовой / плоский штекерный зажим

Выходы

вид тока		
• _1 на выходе		Постоянный ток
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	10
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	°C	B
окружающая температура расчетное значение		60
степень защиты IP		IP00

Данные по механике

вид креплений		монтажная шина
конструкция железного сердечника		EI 120/72
ширина	mm	120
высота	mm	170
глубина	mm	128

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=4AV2401-2EB00-0B>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV2401-2EB00-0B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV2401-2EB00-0B>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2401-2EB00-0B&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021