

Лист тех. данных

4AV3501-2FB00-0A



Рисунок аналогичен

Блок питания; фазы: 3; PN (кВт): 1,2; UPRI (В): 500–400; USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 50/60 (60/40 °C); F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; кл. защиты: I; ТА/кл. изол.: 60/В; W (%): 4,2; IP00; подключение: винтовой зажим; монтаж: винты; EN 61558-2-6, EN 61131-2 >Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные

наименование изделия		4AV3501-2FB00-0A
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		Нет
• варисторная схема защиты		Да
класс защиты оборудования		I
число экранирующих обмоток		0

Входы

число фаз входов		3
вид тока входов		Переменный ток
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	500
• _2 расчетное значение	V	400
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60
входное напряжение		
• мин.	V	360
• макс.	V	530
входной ток		
• _1 расчетное значение	A	1,8
• _2 расчетное значение	A	2,2
исполнение разъема питания на входе для главной цепи		винтовой 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	50
исполнение разъема питания на выходе для		винтовой зажим

главной цепи		
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		болты
конструкция железного сердечника		3UI 114/62
ширина	mm	266
высота	mm	260
глубина	mm	190
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=4AV3501-2FB00-0A>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV3501-2FB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV3501-2FB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV3501-2FB00-0A&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021