

Лист тех. данных

4AV3500-2FB00-0A



Рисунок аналогичен

Блок питания; фазы: 3; PN (кВт): 1,2; UPRI (В): 400+/-20;
USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 50/60 (60/40 °C); F (Гц):
50-60; группа перекл./экран. эфф.: YY0/0; кл. защиты: I;
ТА/кл. изол.: 60/В; W (%): 4,2; IP00; подключение:
винтовой зажим; монтаж: винты; EN 61558-2-6, EN 61131-
2 >Признано UL/CSA< >Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные

наименование изделия	4AV3500-2FB00-0A
торговая марка изделия	SIDAC
группа соединений обмоток трансформатора	Yy0
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	420
• _2 расчетное значение	V	400
• _3 расчетное значение	V	380
• _4 расчетное значение	V	240
• _5 расчетное значение	V	230
• _6 расчетное значение	V	220
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60
входное напряжение		
• мин.	V	198
• макс.	V	445,2
входной ток		
• _1 расчетное значение	A	2,3
• _2 расчетное значение	A	2,4
• _3 расчетное значение	A	2,5
• _4 расчетное значение	A	4
• _5 расчетное значение	A	4,2
• _6 расчетное значение	A	4,4
исполнение разъема питания на входе для главной цепи		винтовой 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	50
исполнение разъема питания на выходе для главной цепи		винтовой 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		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=4AV3500-2FB00-0A>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV3500-2FB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV3500-2FB00-0A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV3500-2FB00-0A&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021