

Лист тех. данных

4AV4101-2EB00-0B



Рисунок аналогичен

Блок питания; фазы: 1; PN (кВт): 0,036; UPRI (В): 400–230+/-15; USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 1,5; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; кл. защиты: I; ТА/кл. изол.: 40/В; W (%): 5; IP00; подключение: винтовой зажим; монтаж: винты/ DIN-рейка; EN 61558, EN 61131-2
>Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные

наименование изделия	4AV4101-2EB00-0B
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	415
• _2 расчетное значение	V	400
• _3 расчетное значение	V	385
• _4 расчетное значение	V	245
• _5 расчетное значение	V	230
• _6 расчетное значение	V	215
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60
входное напряжение		
• мин.	V	193,5
• макс.	V	439,9
входной ток		
• _1 расчетное значение	A	0,13
• _2 расчетное значение	A	0,14
• _3 расчетное значение	A	0,14
• _4 расчетное значение	A	0,23
• _5 расчетное значение	A	0,24
• _6 расчетное значение	A	0,26
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	30
выходное напряжение измерительного сигнала на аналоговом выходе при постоянном токе мин.	V	20,4
выходной ток		
• _1 расчетное значение	A	1,5
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	40
степень защиты IP		IP00

Данные по механике

вид креплений		болты / монтажная шина
конструкция железного сердечника		EI 78/26
ширина	mm	78
высота	mm	123
глубина	mm	73

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=4AV4101-2EB00-0B>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV4101-2EB00-0B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV4101-2EB00-0B>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV4101-2EB00-0B&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021