



Блок питания; фазы: 1; PN (кВт): 0,06; UPRI (В): 400–230+/-15; USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 2,5/3 (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; монтаж: винты/ DIN-рейка; EN 61558-2-6, EN 61131-2 >Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные		
наименование изделия		4AV2000-2EB00-0A
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	0,31
• _2 расчетное значение	A	0,32
• _3 расчетное значение	A	0,33
• _4 расчетное значение	A	0,53
• _5 расчетное значение	A	0,55
• _6 расчетное значение	A	0,57
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	A	2,5
• _1 расчетное значение		винтовой зажим
исполнение разъема питания на выходе для главной цепи		
относительная остаточная пульсация	%	5
• выходного напряжения 1 для главной цепи макс.		

#### Условия окружающей среды

тепловой класс согласно МЭК 60085	°C	B
окружающая температура расчетное значение		60
степень защиты IP		IP00

#### Данные по механике

вид креплений		болты / монтажная шина
конструкция железного сердечника		EI 84/42
ширина	mm	84
высота	mm	142
глубина	mm	100

#### 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=4AV2000-2EB00-0A>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV2000-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV2000-2EB00-0A>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AV2000-2EB00-0A&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV2000-2EB00-0A&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021