

## Лист тех. данных

4AV5125-2EB00-0A



Рисунок аналогичен

Блок питания; фазы: 3; PN (кВт): 0,6; UPRI (B): 400+/-20; USEC (B DC): 24; ISEC (A DC): 25; F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: YY0/0; кл. защиты: I; TA/кл. изол.: 40/B; W (%): 5; IP00; подключение: винтовой зажим; монтаж: 4AV51\_0\_; EN 61558, EN 61131-2 >Изолирующий трансформатор<

### Общие технические данные

наименование изделия	4AV5125-2EB00-0A	
торговая марка изделия	SIDAC	
группа соединений обмоток трансформатора	Yy0	
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	3	
вид тока входов	Переменный ток	
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	420
• _2 расчетное значение	V	400
• _3 расчетное значение	V	380
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60
входное напряжение		
• мин.	V	342
• макс.	V	445,2
входной ток		
• _1 расчетное значение	A	1,18
• _2 расчетное значение	A	1,23
• _3 расчетное значение	A	1,3
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 исполнение разъема питания на выходе для главной цепи относительная остаточная пульсация • выходного напряжения 1 для главной цепи макс.	A %	25 5
---	--------	---------

#### Условия окружающей среды

тепловой класс согласно МЭК 60085	В	
окружающая температура расчетное значение	°C	40
степень защиты IP		IP00

#### Данные по механике

вид креплений	болты
конструкция железного сердечника	3UI 90/50
ширина	216
высота	240
глубина	132

#### 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=4AV5125-2EB00-0A>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV5125-2EB00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV5125-2EB00-0A>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4AV5125-2EB00-0A&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV5125-2EB00-0A&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021