

Лист тех. данных

4AV2000-2EB00-0A



Блок питания; фазы: 1; PN (кВт): 0,06; UPRI (B): 400–230+/-15; USEC (B DC): 24; ISEC (A DC): 2,5/3 (60/40 °C); F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; кл. защиты: I; TA/кл. изол.: 60/B; 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 винтовой зажим |
| • _1 расчетное значение | | |
| 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- и 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 Сах

<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

последнее изменение:

12.02.2021