

## Лист тех. данных

**4EM4912-1CB00**



Рисунок аналогичен

Коммут. дроссель для преобразователя тока; фазы: 1;  
UN1 (В): 400; Ithмакс. 1 (А)/ F1(Гц): 14/50; I LN (А): 12,6;  
UK (%): 4; LN(MH): 3,46; TA/кл. изол.: 40/В; IP00;  
подключение: винтовое/с плоским вставным штекером;  
EN 61558-2-20 >Дроссель<

### Общие технические данные

|                                                                                                 |    |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|
| наименование изделия                                                                            |    | Kommut.-Drossel f. Stromrichter |
| число фаз                                                                                       |    | 1                               |
| тип напряжения                                                                                  |    | перем. ток                      |
| рабочее напряжение расчетное значение                                                           | V  | 400                             |
| рабочая частота расчетное значение                                                              | Hz | 50                              |
| •                                                                                               |    |                                 |
| — рабочий ток при переменном токе расчетное значение                                            | A  | 12,6                            |
| — ток при переменном токе макс.                                                                 | A  | 14                              |
| • ток при постоянном токе расчетное значение                                                    | A  | 17,1                            |
| индуктивность расчетное значение                                                                | H  | 0,0035                          |
| относительное индуктивное падение напряжения при расчетных значениях тока, напряжения и частоты | %  | 4                               |
| мощность потерь \[Вт], обмотка                                                                  | W  | 14,6                            |
| мощность потерь \[Вт], железный сердечник                                                       | W  | 14,4                            |

### Данные по механике

|                                             |   |                                |
|---------------------------------------------|---|--------------------------------|
| исполнение разъема питания для главной цепи |   | винтовое- / плоское соединение |
| ширина                                      | m | 0,085                          |
| высота                                      | m | 0,103                          |
| глубина                                     | m | 0,108                          |

### Условия окружающей среды

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

### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 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=4EM4912-1CB00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4EM4912-1CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4EM4912-1CB00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EM4912-1CB00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EM4912-1CB00&lang=en)

последнее изменение:

12.02.2021 