



COMMUTATING CHOKE FOR CONVERTER;  
 PHASES:1; UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):14 /50;  
 I LN (A):12,6; UK(%):4; LN(MH):3,46; TA/ISOKL:40 /B;  
 IP00; TYPE OF TERMINALS:SCREW/TAB  
 CONNECTION; EN 61558-2-20 >CHOKE<

Рисунок аналогичен

| Общие технические данные:   |    |                                 |
|---|----|---------------------------------|
| Наименование продукта   |    | Kommut.-Drossel f. Stromrichter |
| Количество фаз  |    | 1                               |
| Вид напряжения  |    | перем. ток                      |
| рабочее напряжение расчетное значение   | V  | 400                             |
| Рабочая частота расчетное значение  | Hz | 50                              |
| Ток   |    |                                 |
| • при переменном токе   |    |                                 |
| — расчетное значение  | A  | 12,6                            |
| — максимальное  | A  | 14                              |
| • при постоянном токе расчетное значение  | A  | 17,1                            |
| Индуктивность расчетное значение  | H  | 0,0035                          |
| относительное индуктивное уменьшение напряжения при расчётном значении тока, напряжения и частоты | %  | 4                               |
| Мощность потерь [Вт] обмотки  | W  | 14,6                            |
| Мощность потерь [Вт] железного сердечника   | W  | 14,4                            |

#### Данные по механике:

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи |   | винтовое- / плоское соединение |
| Ширина   | m | 0,085                          |
| Высота   | m | 0,103                          |
| Глубина  | m | 0,108                          |

#### Условия окружающей среды:

|   |    |      |
|---|----|------|
| Термический класс согласно IEC 60085            |    | B    |
| Температура окружающей среды расчетное значение | °C | 40   |
| Степень защиты IP                               |    | IP00 |

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

other

[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**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:

13.09.2019