



MAINS CHOKE F.FU; PHASES:3; UN1(V):480;  
 ITHMAX 1(A) / F1(HZ):91 /60; I LN (A):81,9; UK(%):2;  
 LN(MH):0,155; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE OF  
 TERMINALS:FLAT-TYPE TERMINAL; EN 61558-2-20  
 >UL/CSA-RECOGNIZED< >CHOKE<

Рисунок аналогичен

Общие технические данные:

|   |    |                   |
|---|----|-------------------|
| Наименование продукта   |    | Netzdrossel f. FU |
| Количество фаз  |    | 3                 |
| Вид напряжения  |    | перем. ток        |
| рабочее напряжение расчетное значение   | V  | 400, 480          |
| Рабочая частота расчетное значение  | Hz | 50 ... 60         |
| Ток   |    |                   |
| • при переменном токе   |    |                   |
| — расчетное значение  | A  | 81,9              |
| — максимальное  | A  | 91                |
| Индуктивность расчетное значение  | H  | 0,00016           |
| относительное индуктивное уменьшение<br>напряжения при расчётном значении тока,<br>напряжения и частоты | %  | 4                 |
| Мощность потерь [Вт] обмотки  | W  | 78                |
| Мощность потерь [Вт] железного сердечника   | W  | 21,5              |

Данные по механике:

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи |   | плоское соединение |
| Ширина   | m | 0,219              |
| Высота   | m | 0,179              |
| Глубина  | m | 0,143              |

#### Условия окружающей среды:

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

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Declaration of Conformity | 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=4EP4001-3US00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4EP4001-3US00>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EP4001-3US00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP4001-3US00&lang=en)

последнее изменение:

13.09.2019