



estrangulador de rede p/ FU; fases: 3; UN1(V):480; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):3 /60; I LN (A):2,7; UK(%):2; LN(MH):4,7; TA/classe isol.: 40 /B; IP00; conexão: parafusada/pino plano conexão; EN 61558-2-20 >UL/CSA-RECOGNIZED< >estrangulador<

Figure similar

### Dados técnicos gerais:

|   |    |                   |
|---|----|-------------------|
| Designação do produto   |    | Netzdrossel f. FU |
| Número de fases   |    | 3                 |
| Tipo de tensão  |    | CA                |
| Tensão de serviço Valor estipulado  | V  | 400, 480          |
| Frequência de funcionamento Valor estipulado  | Hz | 50 ... 60         |
| Corrente  |    |                   |
| • com AC  |    |                   |
| — Valor estipulado  | A  | 2,7               |
| — máximo  | A  | 3                 |
| Indutividade Valor estipulado   | H  | 0,0047            |
| queda relativa da tensão indutiva com valor estipulado de corrente, tensão e frequência | %  | 2                 |
| Potência de perda [W] do enrolamento  | W  | 16,7              |
| Potência de perda [W] do núcleo de ferro  | W  | 4,5               |

### Dados mecânicos:

|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| Execução da ligação eléctrica para circuito principal |  | ligação de encaixe pino e aparafusada |
|---|--|---------------------------------------|

|              |   |       |
|--------------|---|-------|
| Largura      | m | 0,088 |
| Altura       | m | 0,108 |
| Profundidade | m | 0,057 |

#### Condições ambientais:

|                                       |    |      |
|---------------------------------------|----|------|
| Classe térmica segundo a IEC 60085    |    | B    |
| Temperatura ambiente Valor estipulado | °C | 40   |
| Classe de protecção IP                |    | IP00 |

#### Certificados/ Homologações:

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Declaration of Conformity | other |
|---------------------------|-------|



EG-Konf.

[Confirmation](#)

#### Outras informações

**Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**

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

**Industry Mall (encomendar online)**

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

**CAX Online Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4EP3200-5US00>

**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4EP3200-5US00>

**Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos,**

**macros EPLAN... )**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EP3200-5US00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP3200-5US00&lang=en)

**última alteração:**

13-09-2019