



estrangulador de comutação F. conversor de corrente;  
 fases: 1; UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):12,5 /50; I  
 LN (A):11,25; UK(%):4; LN(MH):3,87; TA/classe isol.: 40  
 /B; IP00; conexão: parafusada /conexão de encaixe  
 plano; EN 61558-2-20 >UL/CSA-RECOGNIZED<  
 >estrangulador<

Figure similar

### Dados técnicos gerais:

Designação do produto		Kommut.-Drossel f. Stromrichter
Número de fases		1
Tipo de tensão		CA
Tensão de serviço Valor estipulado	V	400
Frequência de funcionamento Valor estipulado	Hz	50
Corrente		
• com AC		
— Valor estipulado	A	11,25
— máximo	A	12,5
• com DC Valor estipulado	A	15,3
Indutividade Valor estipulado	H	0,0039
queda relativa da tensão indutiva com valor estipulado de corrente, tensão e frequência	%	4
Potência de perda [W] do enrolamento	W	14,6
Potência de perda [W] do núcleo de ferro	W	14,4

### Dados mecânicos:

<b>Execução da ligação eléctrica para circuito principal</b>		ligação de encaixe pano e aparafusada
<b>Largura</b>	m	0,085
<b>Altura</b>	m	0,103
<b>Profundidade</b>	m	0,108

#### Condições ambientais:

<b>Classe térmica segundo a IEC 60085</b>		B
<b>Temperatura ambiente Valor estipulado</b>	°C	40
<b>Classe de protecção IP</b>		IP00

#### Certificados/ Homologações:

other

[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=4EM4912-0CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4EM4912-0CB00>

**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=4EM4912-0CB00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EM4912-0CB00&lang=en)

última alteração:

13-09-2019