



seccionador de corte em carga 3VA1 IEC frame 160 de 4 polos SD100, In=160A sem proteção contra sobrecarga sem proteção contra curto-circuito ligação de terminal

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Interruptor-seccionador
versão do produto	em forma_construtiva_MCCB
quantidade de polos	4
versão do disparador auxiliar	sem
versão do interruptor auxiliar	Inexistentes
Dados técnicos gerais	
tensão de isolamento / valor estipulado	800 V
tensão de serviço / com CC / valor estipulado	600 V
tensão de serviço / com CA / valor estipulado	690 V
potência de perda [W] / máximo	38 W
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	15 000
função do produto / função de comunicação	No
Peso líquido por ME	1.234 kg
Eletricidade	
corrente de serviço	
• a 40 °C	160 A
• a 45 °C	160 A
• a 50 °C	160 A
• a 55 °C	158 A
• a 60 °C	155 A
• a 65 °C	153 A
• com 70 °C	150 A
Projeto mecânico	
Altura	130 mm
Largura	101,6 mm
profundidade	70 mm
Conexões	
disposição de ligação elétrica / para circuito principal	Ligação na parte frontal
versão da ligação elétrica / para circuito principal	Ligação por terminais
versão da superfície / das ligações / do lado superior do interruptor (N, 1, 3, 5)	prateado
versão da superfície / das ligações / do lado inferior do interruptor (N, 2, 4, 6)	Lata
Circuito auxiliar	
componente do produto	
• disparador de subtensão	No
• dispositivo de disparo de tensão	No

• disparador de subtensão com contacto antecipado	No
• alarme acionado	No
número de comutadores / para contactos auxiliares	0
<b>Acessórios</b>	
expansão do produto / opcional / acionamento do motor	Si
<b>Condições ambientais</b>	
classe de proteção IP / na parte frontal	IP40
temperatura ambiente	
• durante o funcionamento / mínimo	-25 °C
• durante o funcionamento / máximo	70 °C
• durante o armazenamento / mínimo	-40 °C
• durante o armazenamento / máximo	80 °C
<b>Certificados</b>	
indicadores de referência / segundo a IEC 81346-2:2009	Q
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



**Declaration of Conformity**

**Test Certificates**

**Marine / Shipping**



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



**Marine / Shipping**

**other**



[CCS / China Classification Society](#)

[Environmental Conformations](#)

[Miscellaneous](#)

**other**

[Miscellaneous](#)

#### Outras informações

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3VA1116-1AA46-0AA0>

**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA1116-1AA46-0AA0>

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA46-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA46-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





