

SITOR fuse link, with Bolt-on links, NH000, In: 80 A, aR, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, front indicator



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Elemento fusível SITOR
Execução do produto	com eclissas de aparafusar
Versão do indicador	Sinalizador de identificação frontal
Execução do contacto de comutação	com eclissas de aparafusar, prateadas
Versão do cartucho de fusíveis	SITOR, modelo NH
Dados técnicos gerais	
Tamanho do sistema de fusíveis / segundo a DIN EN 60269-1	NH000
Classe de operação do elemento fusível	aR (ultra-rápido)
Factor de carga de substituição (FC)	0,9
Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA/CC
Corrente / com AC / valor estipulado	80 A
Tensão de alimentação	
• com AC / valor estipulado	690 V
• com DC	440 V

## Capacidade de comutação

### Capacidade de comutação corrente

- |                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| • com DC / segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado | 50 kA  |
| • segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado          | 200 kA |

## Dissipação

Potência de perda [W]	18 W
-----------------------	------

### Potência de perda [W]

- |                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| • com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo | 18 W |
| • máximo                                                                                    | 18 W |

## Detalhes do produto

Descrição do produto	nenhum fator distintivo
----------------------	-------------------------

acessório / incluído no volume de fornecimento	Com eclissas de aparafusar M8, medida de fixação: 80 mm, para aparafusar nas barras colectoras
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

## Projeto mecânico

Posição de montagem	Opcional, preferível vertical
---------------------	-------------------------------

## Condições ambientais

Temperatura ambiente	-20 ... +50 °C
----------------------	----------------

Categoria ambiental	-20 a +50 com 95% de humidade relativa
---------------------	----------------------------------------

## Certificados

### Indicadores de referência

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| • segundo a DIN EN 61346-2   | F |
| • segundo a IEC 81346-2:2009 | F |

## General Product Approval



## 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=3NE8720-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3NE8720-1>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NE8720-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NE8720-1)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



