

LV HRC fuse element, NH1, In: 80 A, aM, Un AC: 690 V, Un DC: 400 V, Front indicator, live grip lugs



Versão	
Nome da marca do produto	SENTRON
Designação do produto	Elemento fusível NH
Execução do produto	com contacto de lâmina
Versão do indicador	Sinalizador de identificação frontal
Execução do contacto de comutação	Isento de corrosão, revestido a prata
Versão do cartucho de fusíveis	Elemento fusível NH
Dados técnicos gerais	
Tamanho do sistema de fusíveis / segundo a DIN EN 60269-1	NH1
Interruptor de potência / tipo base	3ND
Tipo de montagem	Peças não isoladas
Tipo de tensão	CA
Corrente / com AC / valor estipulado	80 A
Tensão de alimentação	
• com AC / valor estipulado	690 V
Classe de protecção	
Classe de protecção IP	IP20, com condutores ligados

## Capacidade de comutação

Capacidade de comutação corrente

- segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 120 kA

## Dissipação

Potência de perda [W] 4,9 W

Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo 4,9 W

## Eletricidade

Corrente atribuída  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / em 40 Cel 76 A

## Projeto mecânico

Largura

- da caixa 30 mm

Posição de montagem Opcional, preferível vertical

Peso líquido 862 g

## Condições ambientais

Temperatura ambiente -5 ... +40 °C

- durante o armazenamento Humidade do ar 90% a 20°C

Categoria ambiental -20 a +50 com 9...ade relativa

## Certificados

Indicadores de referência

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

**Declaration of Conformity**

**Test Certificates**



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

## 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=3ND2124>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3ND2124>

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

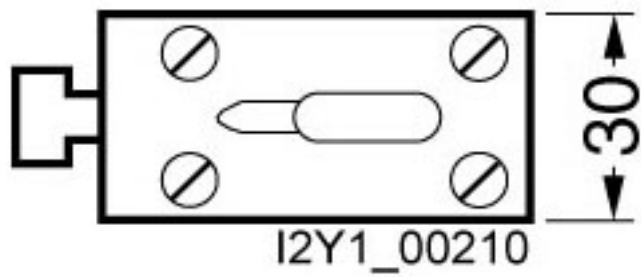
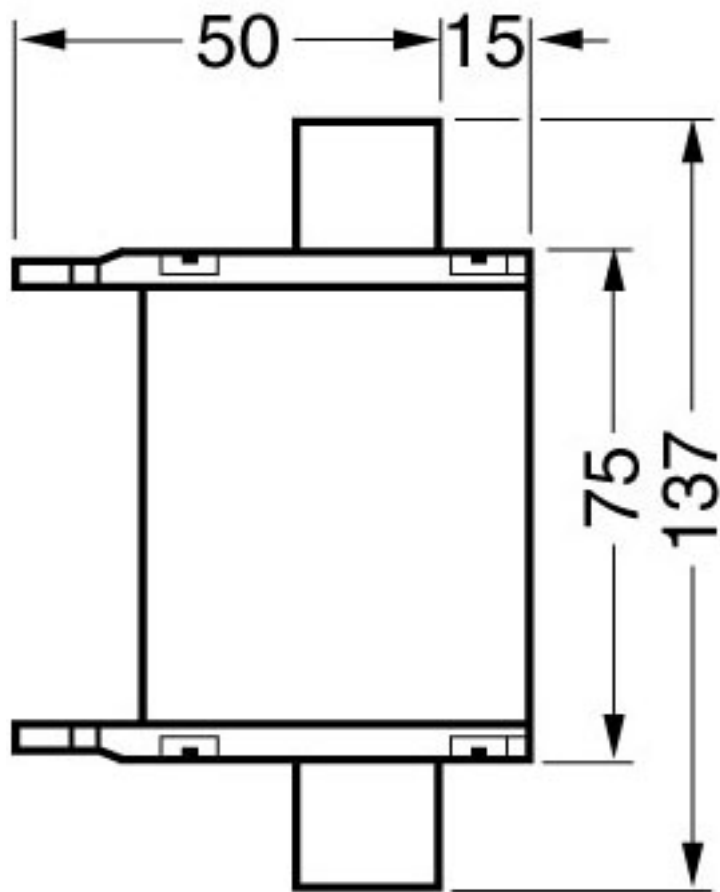
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3ND2124](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3ND2124)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



1

-F1



2

