






LV HRC fuse element, NH1, In: 50 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Combined indicator, Insulated grip lugs



Versie	
productmerknaam	SETRON
productbenaming	Mespatroon
uitvoering van het product	met mescontacten
uitvoering van de verklikker	Combimelder
uitvoering van het schakelcontact	corrosievrij, verzilverd
uitvoering van de smeltpatroon	Mespatroon
Algemene technische gegevens	
bouwgrootte van het beveiligingssysteem / volgens EN 60269-1	NH1
bedrijfsklasse van de smeltpatroon	gG
Vermogensschakelaar / basistype	3NA6
montagewijze	geïsoleerde trekoren
type spanning	AC/DC
stroom / bij AC / nominale waarde	50 A
voedingsspanning	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bij AC / nominale waarde</li> <li>bij DC</li> </ul>	500 V 440 V

Beschermingsklasse	
beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
Schakelvermogen	
schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij DC / volgens IEC 60947-2 / nominale waarde</li> </ul>	25 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 60947-2 / nominale waarde</li> </ul>	120 kA
Losbandigheid	
vermogensverlies [W]	4,62 W
vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	4,62 W
Elektriciteit	
Nominaal stroom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel	47,5 A
Stroombegrenzingskarakteristiek nr. / doorlaatenergie	DE_3NA_1_500_gG_50
Mechanical Design	
breedte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• van de behuizing</li> </ul>	30 mm
inbouwpositie	willekeurig, bij voorkeur verticaal
nettogewicht	294 g
Eisen aan de omgeving	
omgevingstemperatuur	-5 ... +40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tijdens opslag</li> </ul>	Luchtvochtigheid 90 % bij 20 °C
milieucategorie	-20 tot +50 bij 95 % relatieve luchtvochtigheid
Certificaten	
referentiemarkering	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	
 CSA	 KEMA	 VDE	 EG-Konf.	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>

Test Certificates	Shipping Approval	other
<a href="#">Miscellaneous</a>	 GL	<a href="#">Miscellaneous</a>

## Verdere informatie

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

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

### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=3NA6120>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3NA6120>

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

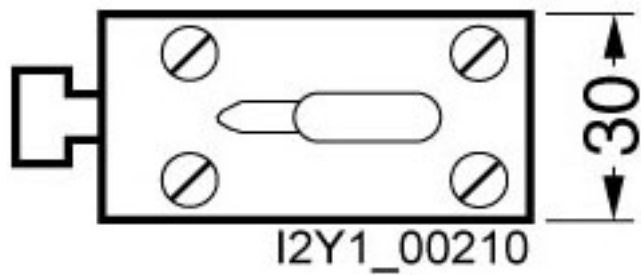
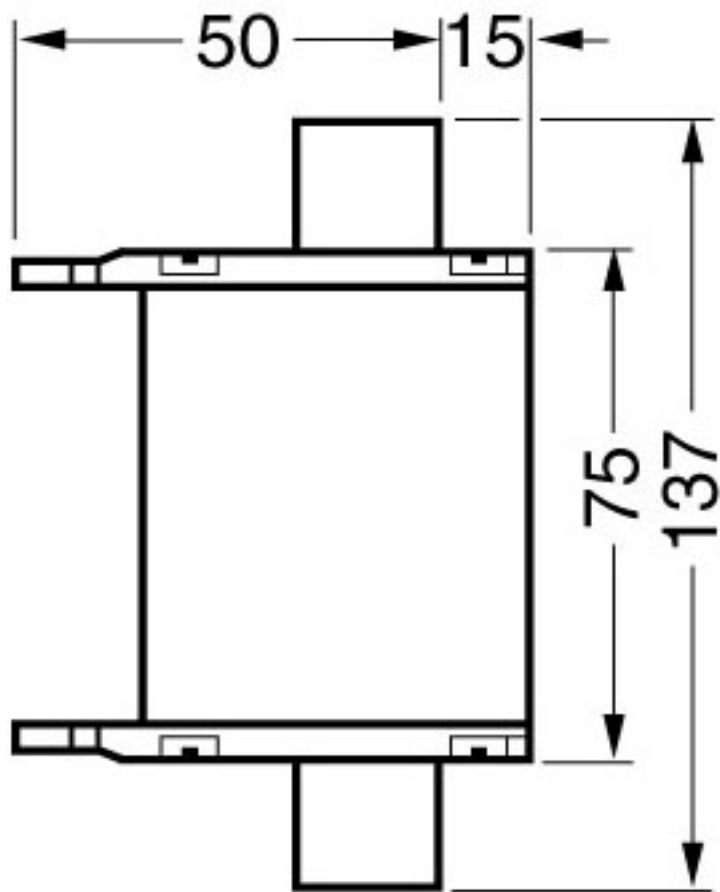
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3NA6120](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3NA6120)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



1

-F1



2