

NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 80 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, isolierte Griffflaschen



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	NH-Sicherungseinsatz
Ausführung des Produkts	mit Messerkontakten
Ausführung des Kennmelders	Kombikennmelder
Ausführung des Schaltkontakts	korrosionsfrei, versilbert
Ausführung des Sicherungseinsatzes	NH-Sicherungseinsatz
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1	NH2
Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes	gG
Leistungsschalter / Grundtyp	3NA6
Montageart	isolierte Griffflaschen
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>	<p>690 V</p> <p>440 V</p>
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern

## Schaltvermögen

### Schaltvermögen Strom

- |   |        |
|---|--------|
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 25 kA  |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert          | 120 kA |

## Verlustleistung

<b>Verlustleistung [W]</b>	6,6 W
----------------------------	-------

### Verlustleistung [W]

- |   |       |
|---|-------|
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 6,6 W |
|---|-------|

## Strom

Bemessungsstrom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel	76 A
---	------

Strom / bei AC / Bemessungswert	80 A
---------------------------------	------

## Mechanischer Aufbau

### Breite

- |                |         |
|----------------|---------|
| • des Gehäuses | 47,2 mm |
|----------------|---------|

### Einbaulage

beliebig, vorzugsweise senkrecht
----------------------------------

### Nettogewicht

440 g
-------

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| • minimal          | -5 °C                    |
| • maximal          | 40 °C                    |
| • während Lagerung | Luftfeuchte 90% bei 20°C |

### Umweltkategorie

-20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte
---------------------------------------

## Approbationen Zertifikate

### Betriebsmittelkennzeichen

- |                        |   |
|------------------------|---|
| • gemäß DIN EN 61346-2 | F |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | F |

### Konformitätserklärung

### Prüfbescheinigungen

### Schiffbau

### sonstiges



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)



GL

[sonstig](#)

## Weitere Informationen

### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

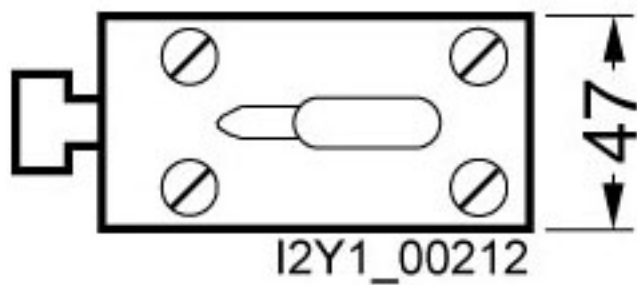
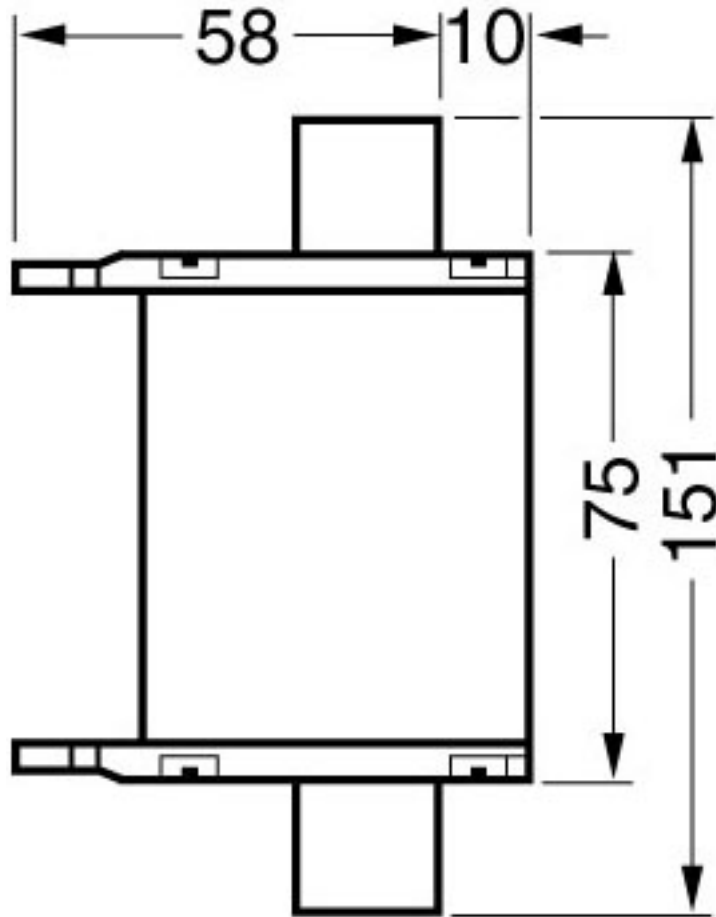
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3NA6224-6>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NA6224-6/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA6224-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6224-6)

CAX-Online-Generator  
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



1

-F1



2