



NH-Sicherungseinsatz, NH2, In: 224 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V, Kombikennmelder, isolierte Griffflaschen

| Ausführung                                                                                    |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Produkt-Markenname                                                                            | 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                                |
| Montageart                                                                                    | isolierte Griffflaschen           |
| Spannungsart / der Betriebsspannung                                                           | AC/DC                             |
| Versorgungsspannung                                                                           |                                   |
| • bei AC / Bemessungswert                                                                     | 500 V                             |
| • bei DC                                                                                      | 440 V                             |
| 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                                                                               |                                   |
| Verlustleistung [W]                                                                           | 15,4 W                            |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 15,4 W                            |
| Strom                                                                                         |                                   |
| Betriebsstrom                                                                                 |                                   |
| • bei 30 °C / Bemessungswert                                                                  | 219,52 A                          |
| • bei 40 °C / Bemessungswert                                                                  | 212,8 A                           |
| • bei 45 °C / Bemessungswert                                                                  | 206,08 A                          |
| • bei 50 °C / Bemessungswert                                                                  | 201,6 A                           |
| • bei 55 °C / Bemessungswert                                                                  | 197,12 A                          |
| • bei 60 °C / Bemessungswert                                                                  | 192,64 A                          |
| • bei AC / Bemessungswert                                                                     | 224 A                             |
| Mechanischer Aufbau                                                                           |                                   |
| Breite / des Gehäuses                                                                         | 47,2 mm                           |
| Einbaulage                                                                                    | beliebig, vorzugsweise senkrecht  |
| Nettogewicht                                                                                  | 464 g                             |

## Umgebungsbedingungen

|                                       |                                       |                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Umgebungstemperatur / während Betrieb |                                       |                       |
| • minimal                             | -5 °C                                 |                       |
| • maximal                             | 40 °C                                 |                       |
| Umweltkategorie                       | -20 bis +50 bei 95% relativer Feuchte |                       |
| Umweltkategorie / während Lagerung    | Luftfeuchte 90% bei 20°C              |                       |
| allgemeine Produktzulassung           |                                       | Konformitätserklärung |



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

## Prüfbescheinigungen

## Marine / Schiffbau

## Sonstige

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

## 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=3NA6242>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6242>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

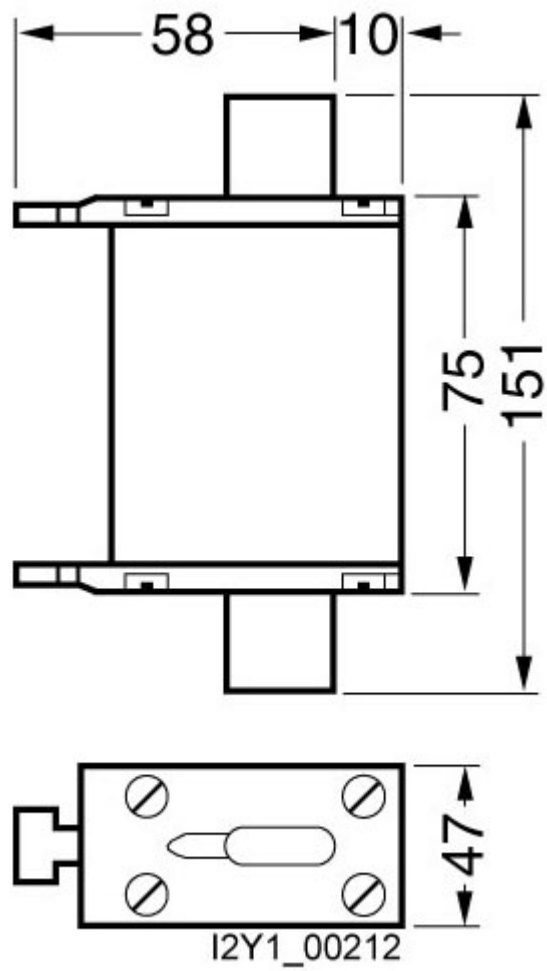
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA6242](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6242)

CAX-Online-Generator

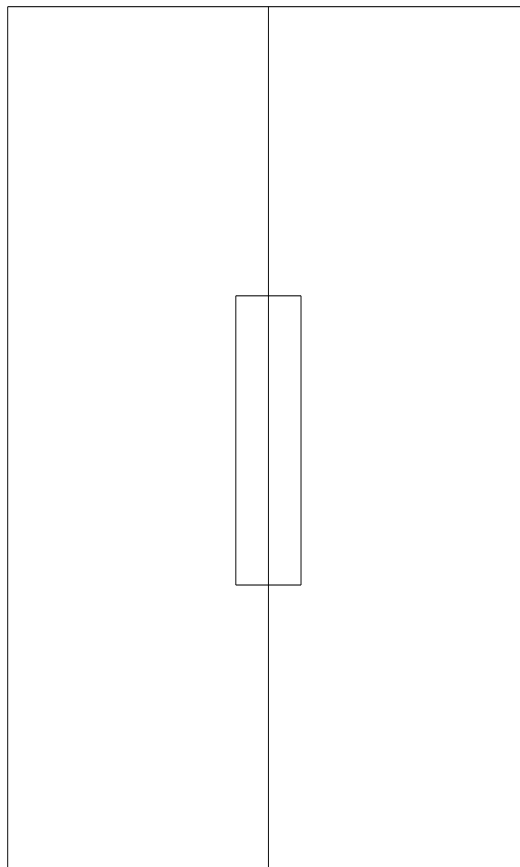
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



**-F**



# FU

