



NH-Sicherungseinsatz, NH00, In: 80 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 250 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   | NH00   |
| Betriebsklasse des Sicherungseinsatzes  | gG   |
| Montageart  | isolierte Griffflaschen                                      |
| Spannungsart / der Betriebsspannung   | AC/DC  |
| Versorgungsspannung   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• bei DC</li> </ul>   | 690 V<br>250 V   |
| Schutzart und Schutzklasse  |  |
| Schutzart IP  | IP20, mit angeschlossenen Leitern                            |
| Schaltvermögen  |  |
| Schaltvermögen Strom  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> <li>• gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert</li> </ul>   | 25 kA<br>120 kA  |
| Verlustleistung   |  |
| Verlustleistung [W]   | 6,94 W   |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol   | 6,94 W   |
| Strom   |  |
| Betriebsstrom   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 30 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 40 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 45 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 50 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 55 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei 60 °C / Bemessungswert</li> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> </ul> | 78,4 A<br>76 A<br>73,6 A<br>72 A<br>70,4 A<br>68,8 A<br>80 A |
| Mechanischer Aufbau   |  |
| Breite / des Gehäuses   | 30 mm  |
| Einbaulage  | beliebig, vorzugsweise senkrecht                             |
| Nettogewicht  | 200 g  |

| Umgebungsbedingungen   |                                      |                     |
|--|--------------------------------------|---------------------|
| Umgebungstemperatur / während Betrieb  | -5 °C<br>40 °C                       |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> |                                      |                     |
| Umweltkategorie  | -20 bis+50 bei 95% relativer Feuchte |                     |
| Umweltkategorie / während Lagerung   | Luffeuchte 90% bei 20°C              |                     |
| allgemeine Produktzulassung  | Konformitätserklärung                | Prüfbescheinigungen |

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

| Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau | Sonstige |
|---------------------|--------------------|----------|
|---------------------|--------------------|----------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[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=3NA6824-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NA6824-6>

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

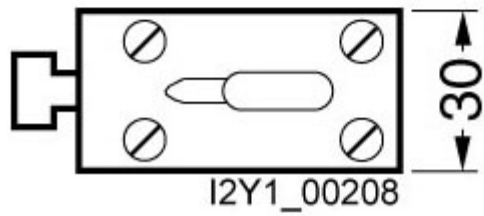
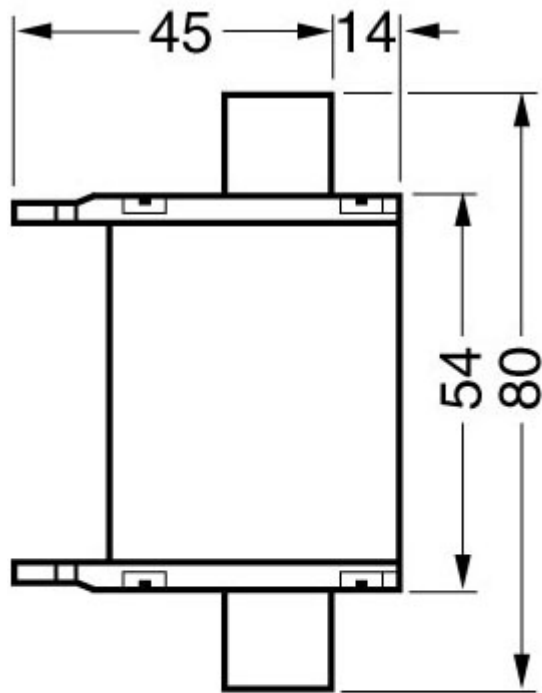
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3NA6824-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NA6824-6)

CAX-Online-Generator

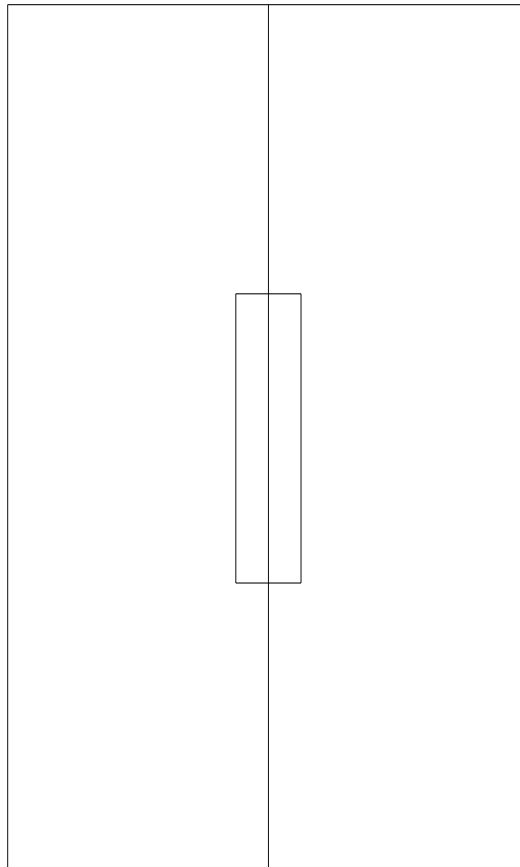
<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



**F**



# FU



