

NH-Sicherungsunterteil Gr. 1, 1-polig 250A 690V (1000V)  
Doppelschienenanschluss



| Ausführung   |                     |
|--|---------------------|
| Produkt-Markename  | SENTRON             |
| Produkt-Bezeichnung  | NH-Sicherungssystem |
| Ausführung des Gewindes / der Anschlussschraube            | M10                 |
| Ausführung des Produkts                                    | NH-Unterteil        |
| Allgemeine technische Daten                                |                     |
| Polzahl  | 1                   |
| Baugröße des Sicherungssystems / gemäß DIN EN 60269-1      | NH1                 |
| Gebrauchskategorie   | ohne                |
| Leistungsschalter / Grundtyp                               | 3NH32               |
| Versorgungsspannung  |                     |
| • bei AC / Bemessungswert                                  | 690 V               |
| • bei DC   | 440 V               |
| Strom  |                     |
| Bemessungsstrom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bei 40 Cel | 230 A               |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                            | 250 A               |
| Produktdetails   |                     |





|   |       |
|---|-------|
| Produktbestandteil / Einschwenkvorrichtung                              | Nein  |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) / bei DC / Bemessungswert | 25 kA |

## Anschlüsse

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>anschließbarer Leiterquerschnitt <ul style="list-style-type: none"> <li>— an der Rahmenklemme / minimal</li> <li>— an der Rahmenklemme / maximal</li> </ul> </li> </ul> | 2,5 mm <sup>2</sup><br>50 mm <sup>2</sup>    |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal  | 38 N·m                                       |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hauptstromkreis</li> </ul>   | mit Doppelschienenanschluß<br>Flachanschluss |

## Mechanischer Aufbau

|   |            |
|---|------------|
| <b>Höhe</b>   | 202 mm     |
| <b>Breite</b>   | 49 mm      |
| <b>Tiefe</b>  | 84 mm      |
| <b>Befestigungsart</b>  | Festeinbau |
| Befestigungsart / Reitermontage   | Nein       |
| <b>Nettogewicht</b>   | 771 g      |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul> | F<br>F     |

| allgemeine Produktzulassung   | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen   | Schiffbau  |
|---|---|---|--|
| <br>KEMA | <br>UL | <br>EG-Konf. | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br><a href="#">n</a><br><a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a><br><br>GL |

## sonstiges

[Umweltbestätigung](#)      [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?mfb=3NH3220>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3NH3220/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3NH3220](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3NH3220)

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

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