



cartuccia fusibile NH, NH00, In: 50 A, gG, Un AC: 690 V, Un DC: 250 V, segnalatore di intervento frontale, attacchi sotto tensione

| Versione                                                                                                   |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                         | SETRON                                                                               |
| denominazione del prodotto                                                                                 | Cartuccia fusibile NH                                                                |
| esecuzione del prodotto                                                                                    | con contatti a coltello                                                              |
| esecuzione dell'indicatore di fusione                                                                      | Segnalatore di intervento frontale                                                   |
| esecuzione del contatto di commutazione                                                                    | esenti da corrosione, argentati                                                      |
| esecuzione della cartuccia fusibile                                                                        | Cartuccia fusibile NH                                                                |
| Dati tecnici generali                                                                                      |                                                                                      |
| grandezza costruttiva del sistema di fusibili secondo EN 60269-1                                           | NH00                                                                                 |
| classe di impiego della cartuccia fusibile                                                                 | gG                                                                                   |
| tipo di montaggio                                                                                          | attacchi sotto tensione                                                              |
| tipo di tensione della tensione di impiego                                                                 | AC/DC                                                                                |
| corrente di impiego con AC valore nominale                                                                 | 50 A                                                                                 |
| tensione di alimentazione                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC 690 V</li> <li>con DC 250 V</li> </ul> |
| Classe di protezione                                                                                       |                                                                                      |
| grado di protezione IP                                                                                     | IP20, con conduttori collegati                                                       |
| Capacità di commutazione                                                                                   |                                                                                      |
| potere di interruzione con AC secondo IEC 60269 valore nominale                                            | 120 kA                                                                               |
| potere di interruzione con DC con costante di tempo $\geq 10$ ms secondo IEC 60269 valore nominale         | 25 kA                                                                                |
| Dissipazione                                                                                               |                                                                                      |
| potenza dissipata [W]                                                                                      | 4,74 W                                                                               |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 5 W                                                                                  |
| Progettazione meccanica                                                                                    |                                                                                      |
| larghezza della custodia                                                                                   | 30 mm                                                                                |
| posizione di montaggio                                                                                     | qualsiasi, preferibilmente verticale                                                 |
| Peso netto per UQ                                                                                          | 199 g                                                                                |
| Condizioni ambientali                                                                                      |                                                                                      |
| temperatura ambiente durante l'esercizio                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>min. -5 °C</li> <li>max. 40 °C</li> </ul>     |
| categoria ambientale                                                                                       | da -20 °C a +50 °C con 95 % di umidità relativa                                      |
| categoria ambientale durante l'immagazzinaggio                                                             | umidità relativa 90 % a 20 °C                                                        |
| Certificati                                                                                                |                                                                                      |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                                                             | FC                                                                                   |

## Approvazioni Certificati

| Environment                                                                       |                                                                                   | General Product Approval                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Environmental Confirmations</a>                                       | <a href="#">Environmental Confirmations</a>                                       |  |  |  |  |
| General Product Approval                                                          |                                                                                   | Test Certificates                                                                 |                                                                                   | Maritime application                                                                | other                                                                               |
|  | <a href="#">Confirmation</a>                                                      |  | <a href="#">Miscellaneous</a>                                                     |  | <a href="#">Miscellaneous</a>                                                       |
| other                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| <a href="#">Confirmation</a>                                                      |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## Ulteriori informazioni

### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3NA3820-6>

### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NA3820-6>

### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NA3820-6](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3820-6)

### CAX-Online-Generator

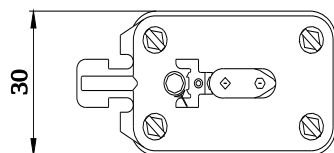
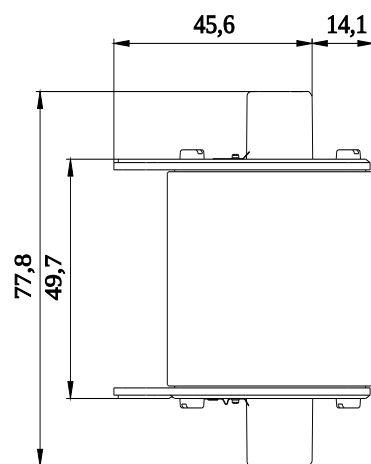
<https://www.siemens.com/cax>

### Tender specifications

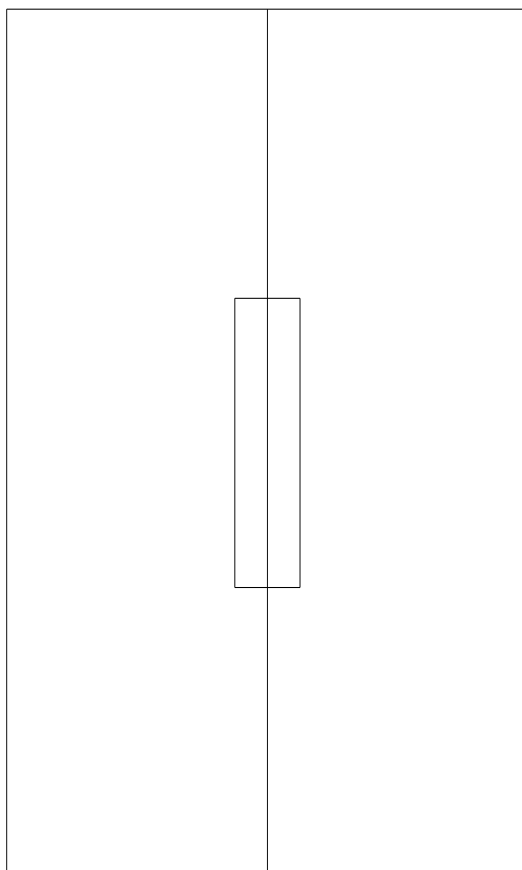
<https://www.siemens.com/specifications>

### Curve caratteristiche

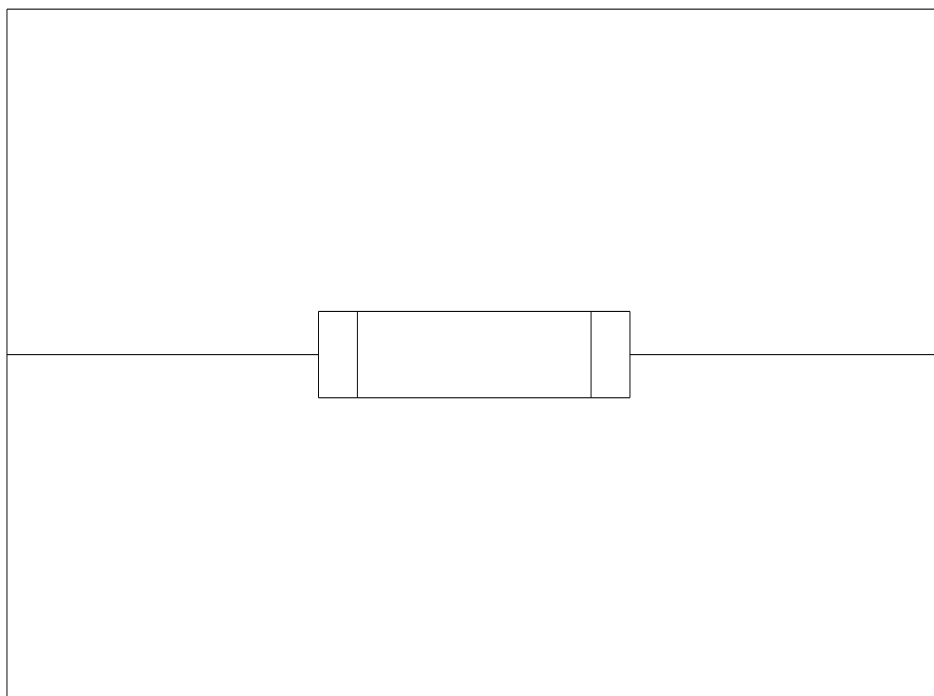
[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



**-F**



# FU



---

Ultima modifica:

11/10/2025 

