



cartuccia fusibile NH, NH0, In: 80 A, gG, Un AC: 500 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                                               | NH0                                           |
| classe di impiego della cartuccia fusibile                                                                     | gG                                            |
| tipo di montaggio                                                                                              | attacchi sotto tensione                       |
| tipo di tensione della tensione di impiego                                                                     | AC                                            |
| corrente di impiego con AC valore nominale                                                                     | 80 A                                          |
| tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"><li>• con AC</li></ul>                             | 500 V                                         |
| 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]                                                                                          | 7 W                                           |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo     | 7 W                                           |
| Progettazione meccanica                                                                                        |                                               |
| larghezza della custodia                                                                                       | 30 mm                                         |
| posizione di montaggio                                                                                         | qualsiasi, preferibilmente verticale          |
| Peso netto per UQ                                                                                              | 267 g                                         |
| Condizioni ambientali                                                                                          |                                               |
| temperatura ambiente durante l'esercizio <ul style="list-style-type: none"><li>• min.</li><li>• max.</li></ul> | -5 °C<br>40 °C                                |
| 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 |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



|                          |                   |                      |       |
|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
| General Product Approval | Test Certificates | Maritime application | other |
|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|

[Confirmation](#)



[Special Test Certific-  
ate](#)



[Miscellaneous](#)

|       |
|-------|
| other |
|-------|

[Confirmation](#)



|                        |
|------------------------|
| 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=3NA3024>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NA3024>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NA3024](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NA3024)

CAX-Online-Generator

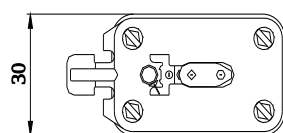
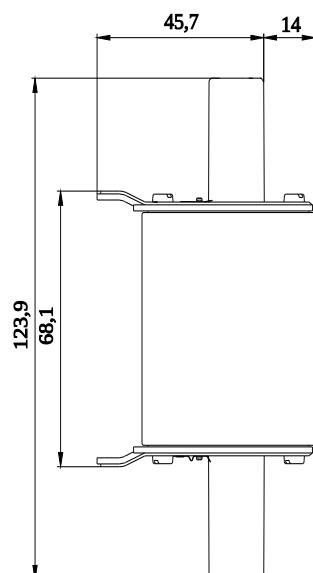
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

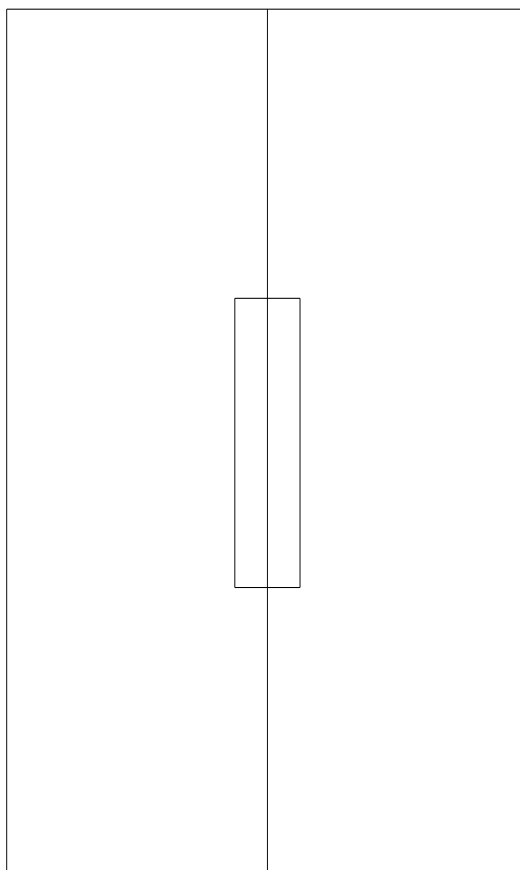
<https://www.siemens.com/specifications>

Curve caratteristiche

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



**-F**



# FU



---

Ultima modifica:

08/08/2025 

