

## Wkładki topikowe DIN110 NH 690V AC gS

**Typ:** DIN110 NH1 - NH3

**Charakterystyka:** gS

**Prąd znamionowy:** 160-630A

**Napięcie znamionowe:** 690V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 100kA

**Wg normy:** IEC/PN 60269-1, PN 60269-4

**Budowa:** Korpus ze steatytu,  
styki miedziane srebrzone,  
bez zawartości Cd i Pb



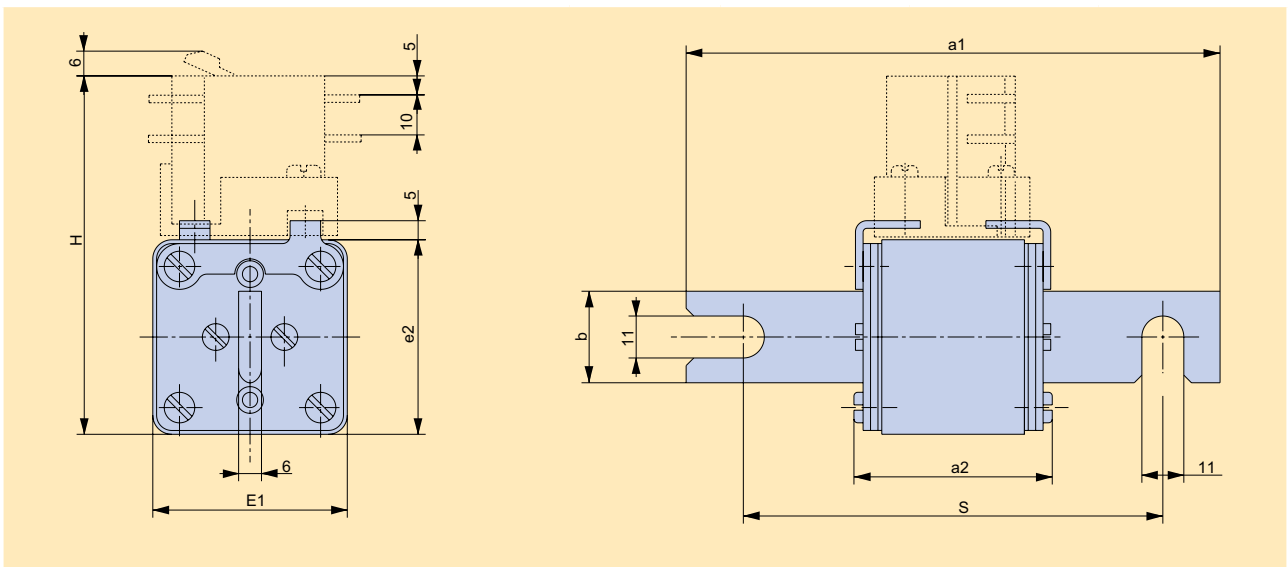
Wkładki topikowe DIN110 NH 690V AC gS

| U <sub>n</sub> | Wielkość | I <sub>n</sub><br>[A] | Całk. Joule'a<br>wyłączenia<br>I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s] | Całk. Joule'a<br>przebiegowa<br>I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s] | Straty<br>mocy<br>P <sub>n</sub> [W] | Opakowanie | Typ                | Wskaźnik          |                      |
|----------------|----------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------------|
|                |          |                       |   |  |                                      |            |                    | Wskaźnik<br>górny | Wskaźnik<br>środkowy |
|                |          |                       |   |  |                                      |            |                    | Nr artykułu       | Nr artykułu          |
| 690V           | 1        | 160                   | 61.500  | 7.800  | 23,0                                 | 1          | S1gS/110/160A/690V | R1584921          | R1584922             |
|                |          | 200                   | 101.000   | 14.300   | 26,0                                 |            | S1gS/110/200A/690V | R1585221          | R1585222             |
|                |          | 250                   | 202.000   | 29.300   | 30,0                                 |            | S1gS/110/250A/690V | R1585621          | R1585622             |
|                |          | 315                   | 312.000   | 47.500   | 36,0                                 |            | S1gS/110/315A/690V | R1585921          | R1585922             |
|                | 2        | 355                   | 425.000   | 57.000   | 41,0                                 | 1          | S2gS/110/355A/690V | R2586021          | R2586022             |
|                |          | 400                   | 585.000   | 83.500   | 45,0                                 |            | S2gS/110/400A/690V | R2586221          | R2586222             |
|                |          | 450                   | 765.000   | 107.000  | 52,0                                 |            | S2gS/110/450A/690V | R2586421          | R2586422             |
|                |          | 500                   | 970.000   | 150.000  | 56,0                                 |            | S2gS/110/500A/690V | R2586621          | R2586622             |
|                | 3*       | 560                   | 1.800.000   | 214.000  | 55,0                                 | 1          | S3gS/110/560A/690V | R3586721          | R3586722             |
|                |          | 630                   | 2.300.000   | 291.000  | 57,0                                 |            | S3gS/110/630A/690V | R3586921          | R3586922             |

\* W ofercie również wkładki na mniejsze prądy – informacja na zapytanie

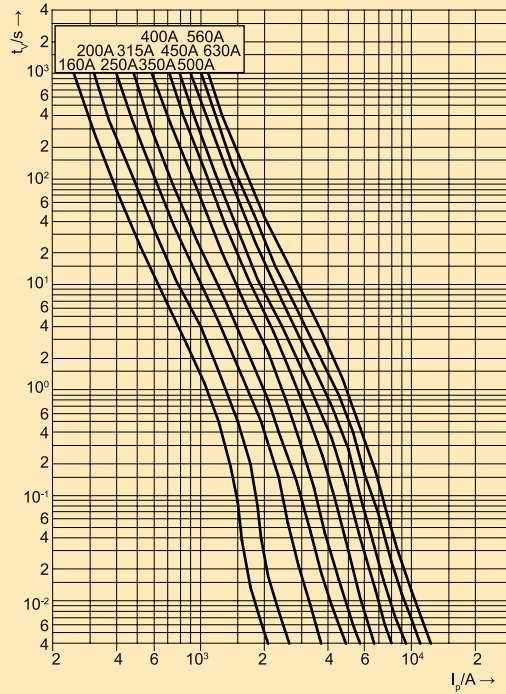
**Dane techniczne**

| Typ                             |       |    | S1gS/.../690V                                      | S2gS/.../690V | S3gS/.../690V |
|---------------------------------|-------|----|--|---------------|---------------|
| Wielkość                        |       |    | NH1  | NH2           | NH3           |
| Napięcie znamionowe             | $U_n$ | V  | AC690  |               |               |
| Prąd znamionowy                 | $I_n$ | A  | 160-315  | 350-500       | 560-630       |
| Zwarciova zdolność wyłączenia   | -     | kA | 100  |               |               |
| Charakterystyka                 |       |    | gS   |               |               |
| Normy                           |       |    | IEC/PN 60269-1<br>IEC/PN 60269-4<br>DIN VDE 0636-2 |               |               |
| Rozstaw otworów do przykręcania | S     | mm | 110  | 110           | 110           |
| Wymiary                         | a1    | mm | 140  | 140           | 140           |
|                                 | a2    |    | 74   | 74            | 74            |
|                                 | e1    |    | 51   | 60            | 75            |
|                                 | e2    |    |  |               |               |
|                                 | b     |    | 24   | 30            | 37            |
| H*                              |       |    | 90   | 99            | 114           |
| Waga                            | -     | g  | 420  | 660           | 870           |

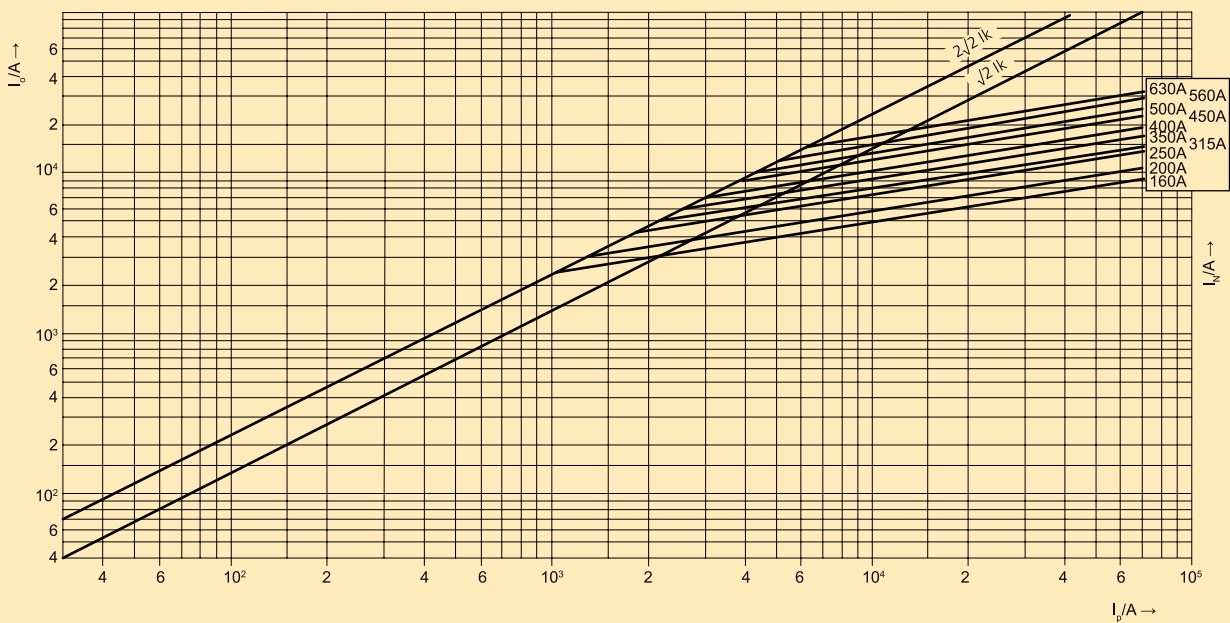


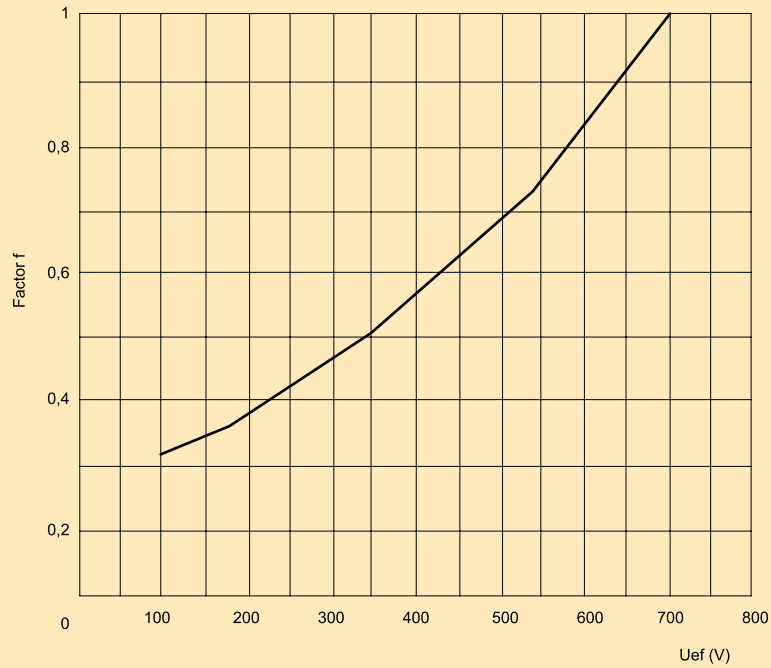
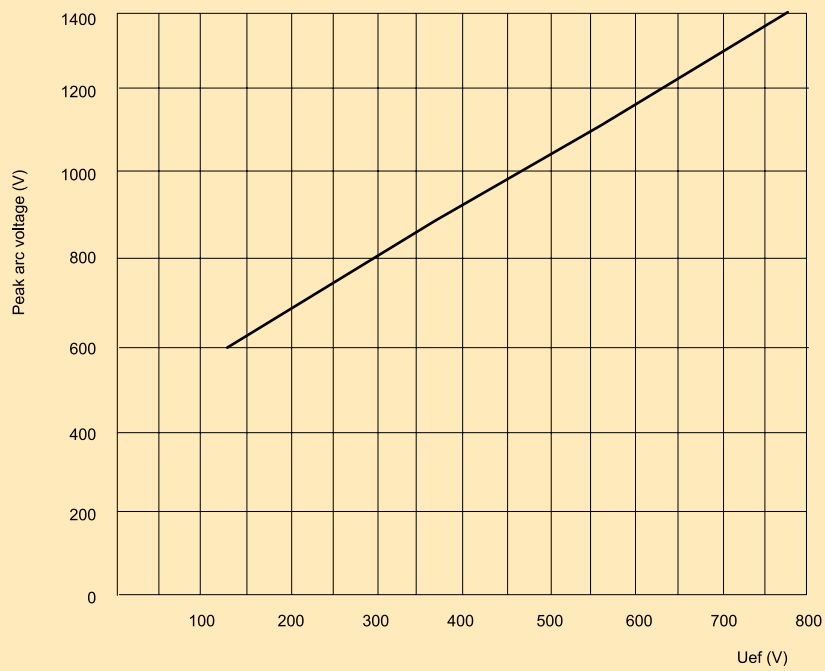
\* Z adapterem AMK i mikroprzetącznikiem MK

**Charakterystyka czasowo-prądowa**



**Charakterystyka prądu ograniczonego**



**Współczynnik korekcyjny dla wartości całki wyłączenia I<sup>2</sup>t****Maksymalny spadek napięcia łuku**

**Współczynnik korekcyjny przy częściowym obciążeniu**

