# Hicap Eco aM 1 100A 690V~

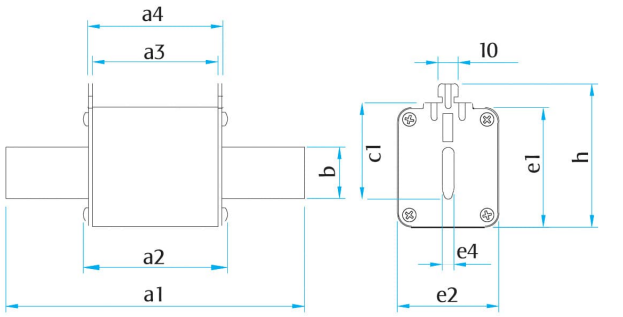
| | |
|---|---|
| EAN / GTIN | 7312903031009 |
| E-nummer | 2045421 |
| Artikelnr | 303100 |
| Norskt El-nummer | 1677163 |

CE




**Specifikation**

| | |
|---|---|
| Vikt | 0,4 kg |
| Längd/djup (mm) | Se diagram |
| Bredd (mm) | Se diagram |
| Höjd (mm) | Se diagram |
| Märkström | 100A |
| Märkspänning | 690V |
| Familj | Hicap Eco aM 500V/690V |
| Byggvarubedömd | Ja |
| Karakteristik | aM |




| Storlek | Märkström(A) | a1 | a2 | a3 | a4 | b | c1 | e1 | e2 | e4 | h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 000 | 6-100A | 79 | 52 | 45,5 | 49,5 | 15 | 35 | 40,5 | 20,8 | 6 | 52,5 |
| 00 | 80-160A | 79 | 52,8 | 45 | 50 | 15 | 35 | 47,5 | 29,5 | 6 | 59,5 |
| 0 | 6-250A | 125 | 66,8 | 61 | 66 | 15 | 35 | 47,5 | 29,5 | 6 | 59,5 |
| 1 | 16-100A | 135 | 70,8 | 63 | 68 | 15 | 40 | 47,5 | 29,5 | 6 | 64,5 |
| 1 | 125-315A | 135 | 70,8 | 63 | 68 | 20 | 40 | 52,5 | 39,5 | 6 | 64,5 |
| 2 | 35-250A | 150 | 72,3 | 63 | 68 | 20 | 48 | 52,5 | 39,5 | 6 | 72,5 |
| 2 | 300-500A | 150 | 72,3 | 63 | 68 | 26 | 48 | 60 | 51 | 6 | 72 |
| 3 | 250-400A | 150 | 72,3 | 63 | 68 | 26 | 60 | 60 | 51 | 6 | 83,5 |
| 3 | 425-800A | 150 | 72,3 | 63 | 68 | 33 | 60 | 74 | 70 | 6 | 86 |

**Teknisk information**

Hicap Eco aM 690 V är en miljövänlig knivsäkring för ledningsskydd fri från bly och kadmium. Säkringen uppfyller IEC 60269 och har hög brytförmåga, utmärkt selektivitet samt en optimerad smältkarakteristik. Kombinationsindikeringen ger 100% indikering i alla typer av installationer. Keramikhöljet i steatit ger hög termisk chockbeständighet och optimal värmeledningsförmåga. Kontaktknivarna är av koppar eller kopparlegering som ger hög ledningsförmåga och lågt kontaktmotstånd. Knivarna är försilvrade för bästa kontakt och lågt övergångsmotstånd. Gavlarna är levande och tillverkade av korrosionssäkert och omagnetiskt material. Skruvarna är korrosionssäkra. Effektförbrukningen är endast cirka hälften av tillåtna värden, vilket innebär låg temperatur på säkringen och kringliggande utrustning samt minskar risken för oxidation. Låg effektförbrukning innebär dessutom längre livslängd, vid märkström är den åldersbeständig. Låg energiförbrukning ger också lägre driftkostnader och minskad förlustenergi i nätet. Brytförmågan är upp till 80kA vid AC.