

Hicap Eco gG 0 50A 500V~

| | |
|------------------|---------------|
| EAN / GTIN | 7312907020504 |
| E-nummer | 2044218 |
| Artikelnr | 702050 |
| Norskt El-nummer | 1670031 |



Specifikation

| | |
|-----------------|-------------------|
| Vikt | 0,26 kg |
| Längd/djup (mm) | Se diagram |
| Bredd (mm) | Se diagram |
| Höjd (mm) | Se diagram |
| Märkström | 50A |
| Märkspänning | 500V |
| Familj | Hicap Eco gG 500V |
| Byggvarubedömd | Ja |
| Karakteristik | gG |



| 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 gG 500 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. Kontaktknivarerna är av koppar eller kopparlegering som ger hög ledningsförmåga och lågt kontaktmotstånd. Knivarerna är försilvrade för bästa kontakt och lågt övergångsmotstånd. Gavarna är levande och tillverkade av 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 120kA vid AC. För likspänning DC gäller märkspänning 250V för storlekarna 000 och 00, 440V för storlekarna 1 till och med 3 500A och 250V för storlek 3 630A.