Hicap Eco gG 2 500A 500V~

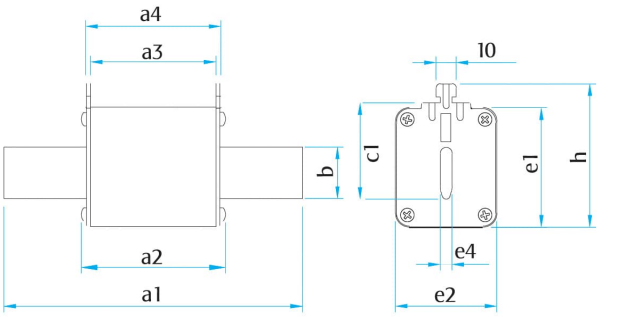
EAN / GTIN	7312907045002
E-nummer	2044428
Artikelnr	704500
Norskt El-nummer	1670074

CE



Specifikation

Vikt	**0,62 kg**
Längd/djup (mm)	**Se diagram**
Bredd (mm)	**Se diagram**
Höjd (mm)	**Se diagram**
Märkström	**500A**
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. 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 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.