Hicap Eco aM 1 50A 690V~

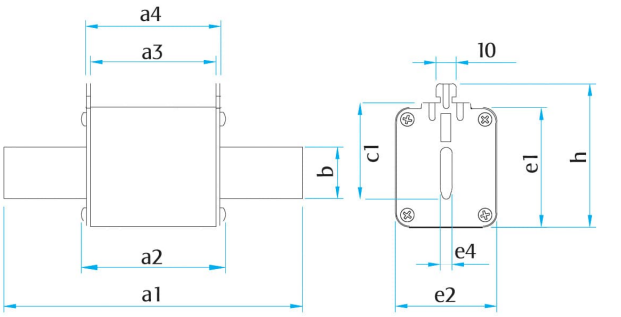
EAN / GTIN	7312903030507
E-nummer	2045415
Artikelnr	303050
Norskt El-nummer	1677160

CE



Specifikation

Vikt	**0,4 kg**
Längd/djup (mm)	**Se diagram**
Bredd (mm)	**Se diagram**
Höjd (mm)	**Se diagram**
Märkström	**50A**
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.