

Hicap Eco gG 2 80A 690V~

EAN / GTIN	7312902040804
E-nummer	2044459
Artikelnr	204080
Norskt El-nummer	1677072



Specifikation

Vikt	0,42 kg
Längd/djup (mm)	Se diagram
Bredd (mm)	Se diagram
Höjd (mm)	Se diagram
Märkström	80A
Märkspänning	690V
Familj	Hicap Eco gG 690V
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 690 V är en miljövänlig knivsäckring för ledningsskydd fri från bly och kadmium. Säkringens 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 80kA 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.