

### Rozłączniki trzypolowe



GA016 A...  
GA040 A  
GA063 SA



GA063 A...  
GA125 A



GA016 C...  
GA040 C



GA063 C...  
GA125 C

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith AC21A (≤690V)	Znamionowy prąd roboczy Ie AC22A (≤690V) AC23A (≤415V)	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	Szt.	[kg]

Do przełączania bezpośredniego, w komplecie czarne pokrętło.  
Do wersji ze sprzęgłem drzwiowym należy zamówić osobno pokrętło i trzpień; zobacz strona 11-8 i 11-9

GA016 A	16	16	1	0,146
GA025 A	25	25	1	0,146
GA032 A	32	32	1	0,146
GA040 A	40	40	1	0,146
GA063 SA	63	45	1	0,148
GA063 A	63	63	1	0,388
GA080 A	80	80	1	0,388
GA100 A	100	100	1	0,388
GA125 A	125	125	1	0,388

Do montażu na drzwiach, w komplecie trzpień, pokrętło należy zamówić osobno; zobacz strona 11-8.

GA016 C	16	16	1	0,170
GA025 C	25	25	1	0,170
GA032 C	32	32	1	0,170
GA040 C	40	40	1	0,170
GA063 C	63	63	1	0,404
GA080 C	80	80	1	0,404
GA100 C	100	100	1	0,404
GA125 C	125	125	1	0,404

### Czwarte pole



GAX42...A  
GAX41...A  
GAX42 063SA  
GAX41 063SA



GAX42 040C  
GAX41 040C

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith AC21A (≤690V)	Znamionowy prąd roboczy Ie AC22A (≤690V) AC23A (≤415V)	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	Szt.	[kg]

Zadziałanie bezwzględne w odniesieniu do torów głównych  
Do wersji GA...A.

GAX42 040A <sup>1</sup>	40	40	1	0,045
GAX42 063SA <sup>2</sup>	63	45	1	0,045
GAX42 063A	63	63	1	0,126
GAX42 080A	80	80	1	0,126
GAX42 100A	100	100	1	0,126
GAX42 125A	125	125	1	0,126

Do wersji GA...C.

GAX42 040C <sup>3</sup>	40	40	1	0,045
GAX42 063C	63	63	1	0,128
GAX42 080C	80	80	1	0,128
GAX42 100C	100	100	1	0,128
GAX42 125C	125	125	1	0,128

Zadziałanie z wyprzedzeniem w odniesieniu do torów głównych. Do wersji GA...A.

GAX41 040A <sup>4</sup>	40	40	1	0,046
GAX41 063SA <sup>5</sup>	63	45	1	0,046
GAX41 125A <sup>6</sup>	125	125	1	0,116

Do wersji GA...C.

GAX41 040C <sup>7</sup>	40	40	1	0,046
GAX41 125C <sup>8</sup>	125	125	1	0,128

- <sup>1</sup> Tylko do GA016 A...GA040 A.
- <sup>2</sup> Tylko do GA063 SA.
- <sup>3</sup> Tylko do GA016 C...GA040 C.
- <sup>4</sup> Tylko do GA063 A...GA125 A.
- <sup>5</sup> Tylko do GA063 C...GA125 C.

### Charakterystyka ogólna

- zakres od 16A do 125A
- dostępne wykonania:
  - przełączanie bezpośrednie
  - do montażu na drzwiach
  - wersja ze sprzęgłem; do tego wykonania należy użyć standardowego rozłącznika do przełączania bezpośredniego i zakupionych osobno akcesoriów: pokrętła i trzpienia. Zobacz strona 11-8 i 9.
- kompaktowe i modułowe wymiary
- montaż wkrętami lub na szynie DIN 35mm
- pokrętło blokowane w pozycji 0 bez dodatkowych akcesoriów.

### Charakterystyka robocza

- znamionowe napięcie izolacji Ui: 1000V
- znamionowy impuls wytrzymałowy Uimp: 8kV
- trwałość elektryczna przy AC21A:
  - 100 000 zadziałań GA016...GA040, GAX...40A/C
  - 15 000 zadziałań GA063 SA, GAX...063SA
  - 30 000 zadziałań GA063...GA125, GAX...063-125A/C
- trwałość mechaniczna:
  - 100 000 zadziałań GA016...GA040, GAX...40A/C, GAX...063SA
  - 30 000 zadziałań GA063...GA125, GAX...063-125A/C

### Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty:

Typ	cULus według UL508 / CSA C22.2 nr 14	cULus według UL98 / CSA C22.2 nr 4	EAC	KEMA
GA016 A...GA040 A	●	—	●	●
GA063 SA	●	—	●	—
GA016 C...GA040 C	●	—	●	●
GA063 A...GA125 A	—	●	●	—
GA063 C...GA125 C	—	●	●	—
GAX41 040A-GAX42 040A	●	—	●	—
GAX41 063SA-GAX42 063SA	●	—	●	—
GAX41 040C-GAX42 040C	●	—	●	—
GAX41 125A-GAX42 125C	—	●	●	—
GAX42 063A...GAX42 125A	—	●	●	—
GAX42 063C...GAX42 125C	—	●	●	—

● Uzyskane certyfikaty;

Zgodne z normami: IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-1, UL508, UL98, CSA C22.2.

### Skok styków rozłącznika GA... (tory główne i dodatkowe)

	Skok 0→1 0°	30°	60°	90°
GA016A/C...GA040A/C - GA063SA Tory główne			60°	
GAX42040A/C - GAX42063SA Czwarte pole bezwzględne			60°	
GAX41040A/C-GAX41063SA Czwarte pole z wyprzedzeniem			55°	
GA063A/C...GA125A/C Tory główne			55°	
GAX42063A/C...GAX42125A/C Czwarte pole bezwzględne			55°	
GAX41125A/C Czwarte pole z wyprzedzeniem			48°	

OFF ON