Rozłączniki izolacyjne serii GA.



GA040 D



GAX42…D

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith	Znamionowy prąd roboczy Ie DC21B ❶❷ Pola połączone szeregowo 3 pola 500V	4 pola 600V	800V	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	[A]	szt.	[kg]
Rozłącznik izolacyjny z czarnym pokrętłem.						
GA040 D	40	12	—	—	1	0,135
Czwarte pole.						
GAX42 040D	40	—	20	15	1	0,040

❶ Połączenie szeregowe 4 pól.
❷ W celu uzyskania informacji o innych napięciach roboczych należy zapoznać się z danymi technicznymi na stronie 11-59.

Rozłączniki izolacyjne serii GD.



GD040 AT4

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith	Znamionowy prąd roboczy Ie DC21B ❷ ≤800V	1000V	1200V	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	[A]	szt.	[kg]
Rozłącznik izolacyjny z czarnym pokrętłem.						
GD025 AT2	25	25	16	—	1	0,100
GD032 AT3	32	32	32	—	1	0,110
GD040 AT4	40	40	40	32	1	0,120

❷ W celu uzyskania informacji o innych napięciach roboczych należy zapoznać się z danymi technicznymi na stronie 11-59.

Rozłączniki izolacyjne serii GD, w obudowie IP65 według IEC/EN.



GAZ016 DT2



GAZ040 DT4

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith	Znamionowy prąd roboczy Ie DC21B ❷ ≤800V	1000V	1200V	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	[A]	szt.	[kg]
Pokrętło żółto/czerwone.						
GAZ025 DT2	25	25	16	—	1	0,450
GAZ032 DT3	32	32	32	—	1	0,050
GAZ040 DT4	40	40	40	32	1	1,050
Pokrętło szaro/czarne.						
GAZ025 DT2B	25	25	16	—	1	0,450
GAZ032 DT3B	32	32	32	—	1	1,050
GAZ040 DT4B	40	40	40	32	1	1,050

❷ W celu uzyskania informacji o innych napięciach roboczych należy zapoznać się z danymi technicznymi na stronie 11-59.

Charakterystyka ogólna
- do 40A przy 1000VDC i 32A przy 1200VDC
- wykonanie modułowe
- zwory łączące pola szeregowo dla serii GD.. w komplecie
- dostępne wykonania:
  - przełączanie bezpośrednie
  - wersja ze sprzęgłem, do wykorzystania standardowy rozłącznik do przełączania bezpośredniego, do zakupienia osobno pokrętło i trzpień. Zobacz na str. 11-12 do 11-14
- montaż na szynie 35mm lub śrubami
- blokada pokrętła kłódką w pozycji 0 bez dodatkowych akcesoriów.

Charakterystyka robocza
- napięcie znamionowe izolacji dla GA...D i GD... Ui: 1000V (stopień zanieczyszczenia 3)
- napięcie znamionowe izolacji dla GD... Ui: 1500V (stopień zanieczyszczenia 2)
- znamionowe napięcie udarowe Uimp: 8kV
- trwałość mechaniczna:
  - 100 000 cykli dla GA040 D
  - 10 000 cykli dla GD...
- temperatura pracy: -25°C...+55°C
- temperatura składowania: -40°C...+70°C
- stopień ochrony: IP20.

Certyfikaty i zgodności
Uzyskane certyfikaty: EAC dla GA...D; cULus według UL60947-4-1/CSA C22.2. nr 60947-4-1 dla wersji GA040 D i GAX42 040D.
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-1, UL60947-4-1.

Skok styków dla GA...D
(tory główne i pomocnicze)

Skok 0→1	0°	30°	60°	90°
GA040 D tory główne			60°	
GAX420 40D 4 pole, zadziałanie bezzwłoczne			60°	

Komponenty

Obudowa	Rozłącznik izolacyjny	Pokrętło
GAZ1	GD025 AT2	GAX61
GAZ2 ❸	GD032 AT3	GAX61
GAZ2 ❸	GD040 AT4	GAX61
GAZ1B	GD025 AT2	GAX61B
GAZ2B ❸	GD032 AT3	GAX61B
GAZ2B ❸	GD040 AT4	GAX61B

❸ Dodatkowe informacje w naszym Serwisie Klienta (Tel. 71 7979 010; email: info@LovatoElectric.pl).

Charakterystyka ogólna
- obudowa z tworzywa ABS
- możliwość montażu akcesoriów:
  - GAX30 do zachowania ciągłości ekranowania przewodu
- pokrętło blokowane kłódką
- możliwość plombowania obudowy
- moment obrotowy dokręcania (śruby pokrywy):
  - GAZ025…: 1,3Nm/16lbin
  - inne typy: 1,5Nm/13lbin
- stopień ochrony: IP65
- wejścia przewodów:
  - GAZ025... przetłoczenia PG16/M25 i PG13,5/M20
  - GAZ032... i GAZ040... przetłoczenia PG16/M25 i PG29/M32.

Certyfikaty i zgodności
Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-1.