

ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE

- ♦ Zakres od 16A do 1250A
- ♦ Wykonania: do przełączania bezpośredniego, ze sprzęgłem drzewiowym, w obudowie
- ♦ Szeroki wybór akcesoriów
- ♦ Trzypolowe i czteropolowe wykonania do aplikacji fotowoltaicznych, do 630 A



PLANET - SWITCH

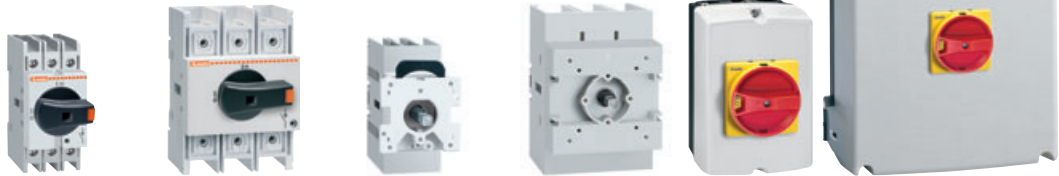
Rozłączniki izolacyjne od 16A do 125A

Trzypolowe	2-	4
Czteropolowe	2-	4
Trzypolowe do aplikacji fotowoltaicznych	2-	5
Czteropolowe do aplikacji fotowoltaicznych	2-	5
Wyposażenie dodatkowe i akcesoria	2-	6
Trzypolowe w obudowie	2-	8
Puste obudowy	2-	8

Rozłączniki izolacyjne od 160A do 1250A

Trzypolowe	2-	10
Trzypolowe, bezpiecznikowe	2-	10
Czteropolowe	2-	11
Czteropolowe, bezpiecznikowe	2-	11
Czteropolowe do aplikacji fotowoltaicznych	2-	11
Trzypolowe w układach przełącznych	2-	12
Czteropolowe w układach przełącznych	2-	12
Wyposażenie dodatkowe i akcesoria	2-	13

Rozłączniki izolacyjne od 16A do 125A



AC21A	PRZEŁĄCZANIE BEZPOŚREDNIE I SPRZĘGŁO DRZWIOWE								DO MONTAŻU NA DRZWIACH								W OBUDOWIE							
	szerokość 36mm				szerokość 70mm				szerokość 36mm				szerokość 70mm				szerokość 100mm				szerokość 220mm			
	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A
Trzypolowe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4 pole zamykane bezzwłocznie		•			•	•	•	•		•			•	•	•	•		•			•	•	•	•
4 pole zamykane z wyprzedzeniem		•				•				•				•				•				•		
Trzypolowe do aplikacji fotowoltaicznych				•		•		•																
Podstawy bezpieczników	•	•	•																					
Pokrętło montowane wkrętami	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
Dźwignia montowana wkrętami	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
Pokrętło montowane zakrętką, montaż na zatrzaski									•	•	•	•												
Pokrętło montowane zakrętką, montaż wkrętami	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
Pokrętło montowane zakrętką, blokowane	•	•	•	•	•	•	•	•																
Dźwignia montowana wkrętami	•	•	•	•	•	•	•	•																
System blokujący 6-8 pól	•	•	•	•	•	•	•	•																
Blokada mechaniczna przełączania linii	•	•	•	•	•	•	•	•																

Rozłączniki izolacyjne od 160A do 1250A



AC21A	PRZEŁĄCZANIE BEZPOŚREDNIE I SPRZĘGŁO DRZWIOWE									
	160A	200A	250A	315A	400A	500A	630A	800A	1000A	1250A
Wykonania trzy- i czteropolowe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trzypolowe i czteropolowe bezpiecznikowe NH	•		•		•		•	•		
Trzypolowe i czteropolowe, bezpiecznikowe BS	•	•	•	•	•		•	•		
Czteropolowe do aplikacji fotowoltaicznych	•		•				•			

Rozłączniki w układach przełącznych od 160A do 1250A



AC21A	PRZEŁĄCZANIE BEZPOŚREDNIE I SPRZĘGŁO DRZWIOWE									
	160A	200A	250A	315A	400A	500A	630A	800A	1000A	1250A
Trzypolowe i czteropolowe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z napędem silnikowym		•	•	•	•	•	•	•	•	•

Rozłączniki izolacyjne od 16A do 125A

KOMPAKTOWY ROZMIAR

Wykonania trzypolowe rozłączników izolacyjnych, od 16A do 40A (AC21A) wykonano w jednym typie obudowy, o szerokości 36mm, natomiast rozłączniki od 63A do 125A (AC21A) w obudowie o szerokości tylko 70mm.



WYKONANIA

Rozłączniki izolacyjne standardowo dostarczane są z pokrętkiem i elementem umożliwiającym montaż na drzwiach. Trzpień i pokrętło, umożliwiające zmianę wersji do przełączania bezpośredniego w wykonanie ze sprzęgłem drzwiowym, należy zakupić osobno.

WYKONANIA DO APLIKACJI FOTOWOLTAICZNYCH

Rozłączniki izolacyjne typu GA...D dedykowane są do małych, przydomowych, jak i dużych aplikacji, takich w których zastosowano dużą ilość paneli słonecznych. Do 800V w kategorii DC21B.

MONTOWANE Z BOKU CZWARTE POLE

W ofercie występują dwa typy czwartego pola, działające bezzwłocznie, jak i takie, które działają z wyprzedzeniem w odniesieniu do torów głównych.



ZESTYKI POMOCNICZE

Identyczne zestawy pomocnicze do wszystkich ośmiu wykonania.

KOMBINACJE MONTAŻOWE

Istnieje możliwość montażu 4 bloków zestawów pomocniczych lub 1 czwartego pola i 3 bloków zestawów pomocniczych (zawsze: 2 elementy po prawej stronie i 2 elementy po lewej rozłącznika). Można zamontować również zacisk neutralny lub uziemienia, oraz podstawę bezpieczników.



MONTAŻ ELEMENTÓW DODATKOWYCH

Montaż i demontaż czwartego pola i zestawów pomocniczych jest prosty i nie wymaga zastosowania jakichkolwiek narzędzi.

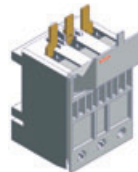
WYKONANIA 6 I 8 POŁOWE

Dostępny jest system mechanicznego blokowania z pokrętkiem, do rozłączników od 16A do 125A w wykonaniu do przełączania bezpośredniego, który umożliwia blokadę 6/8 pól i zastosowanie rozłączników w układach przełączających (I - 0 - II).



PODSTAWA BEZPIECZNIKÓW

Do rozłączników trzypolowych, od 16A do 32A można podłączyć podstawę bezpieczników, tworząc w ten sposób jednolity produkt. Dostęp do wkładek bezpiecznikowych tylko w pozycji OFF rozłącznika.



CERTYFIKATY cULus i KEMA

Cała seria GA rozłączników uzyskała certyfikat KEMA i UL dla Kanady i USA. Wykonania od 16A do 40A są zgodne z UL 508/CSA 22.2 N° 14, a wykonania od 63A do 125A zgodnie z UL98/CSA 22.2 N° 4.



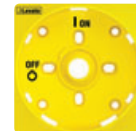
POKRĘTKA BLOKOWANE, W WYKONANIU IP65

Szeroki wybór pokręteł i dźwigni, do montażu wkrętami lub zakrętką. Wszystkie wykonania posiadają wbudowany mechanizm do blokowania pokrętła. Pokrętło GAX63... montuje się, na zatrzaski, do wykonania na drzwi rozłączników w zakresie od 16A do 40A, bez użycia narzędzi.



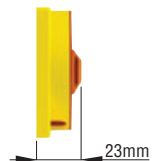
ELASTYCZNOŚĆ WYKONANIA POKRĘTKA

Otwory montażowe w płytce opisowej pokrętła zostały tak zaprojektowane by umożliwić wymianę praktycznie wszystkich typów rozłączników dostępnych na rynku, bez konieczności wiercenia dodatkowych otworów montażowych.



NIEWIELKA SZEROKOŚĆ POKRĘTKA

Pokrętła GAX61 i GAX 61 B mają tylko 23mm głębokości.



BLOKADA POKRĘTKA

W zgodzie z normami UL508, które wymagają kontroli, przez autoryzowany personel, wewnątrz paneli przy podanym napięciu, pokrętło umożliwia otwarcie drzwi kiedy rozłącznik jest załączony.



WSKAŹNIK STATUSU ROZŁĄCZNIKA

Stan otwarcia lub zamknięcia rozłącznika jest czytelny i możliwy do odczytania, jednoznacznie, nawet z pewnej odległości dzięki prostej i nowoczesnej stylistyce projektu.

MONTAŻ NA SZYNIE DIN

Montaż i demontaż rozłącznika na szynie DIN 35mm (IEC/EN 60715) odbywa się bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

GUMOWA WKŁADKA UNIEMOŻLIWIAJĄCA ŚLIZGANIE SIĘ ROZŁĄCZNIKA NA SZYNIE DIN

Gumowa wkładka zapobiega ślizganiu się rozłącznika na szynie DIN kiedy wymiary szyny są poza tolerancją lub kiedy zamontowaną ją pionowo.



ZACISKI

Zaciski są przystosowane do różnego typu przewodów: elastycznych, twardych lub AWG. Zaciski wytrzymują nawet bardzo wysoki moment obrotowy dokręcania.

KATEGORIA AC23

Znamionowe prądy Ie w AC23 przy 690VAC są najwyższymi wartościami w powyższej kategorii.

MODUŁOWOŚĆ

Rozłączniki izolacyjne mogą być montowane w panelach modułowych.

Wykonania trzypolowe

nowość



GA016 A -
GA040 A



GA063 A -
GA125 A



GA016 C -
GA040 C



GA063 C -
GA125 C

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith AC21A	Znamionowy prąd roboczy Ie	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	Szt. [kg]

Do przełączania bezpośredniego, w komplecie czarne pokrętło. Do wersji ze sprzęgłem drzwiowym należy zamówić osobno pokrętło i trzpień; zobacz strona 2-6.

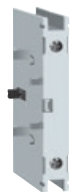
GA016 A	16	16	16	1	0.135
GA025 A	25	25	25	1	0.135
GA032 A	32	32	32	1	0.135
GA040 A	40	40	40	1	0.135
GA063 A	63	63	63	1	0.365
GA080 A	80	80	80	1	0.365
GA100 A	100	100	100	1	0.365
GA125 A	125	125	125	1	0.365

Do montażu na drzwiach, w komplecie trzpień, pokrętło należy zamówić osobno; zobacz strona 2-6.

GA016 C	16	16	16	1	0.135
GA025 C	25	25	25	1	0.135
GA032 C	32	32	32	1	0.135
GA040 C	40	40	40	1	0.135
GA063 C	63	63	63	1	0.365
GA080 C	80	80	80	1	0.365
GA100 C	100	100	100	1	0.365
GA125 C	125	125	125	1	0.365

Czwarte pole

nowość



GAX42...A
GAX41...A



GAX42...C
GAX41...C

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith AC21A	Znamionowy prąd roboczy Ie	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	Szt. [kg]

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

GAX42 040A	40	40	1	0.040
GAX42 063A	63	63	1	0.110
GAX42 080A	80	80	1	0.110
GAX42 100A	100	100	1	0.110
GAX42 125A	125	125	1	0.110

Do wersji GA...C.

GAX42 040C	40	40	1	0.040
GAX42 063C	63	63	1	0.110
GAX42 080C	80	80	1	0.110
GAX42 100C	100	100	1	0.110
GAX42 125C	125	125	1	0.110

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

GAX41 040A	40	40	1	0.040
GAX41 125A	125	125	1	0.110

Do wersji GA...C.

GAX41 040C	40	40	1	0.040
GAX41 125C	125	125	1	0.110

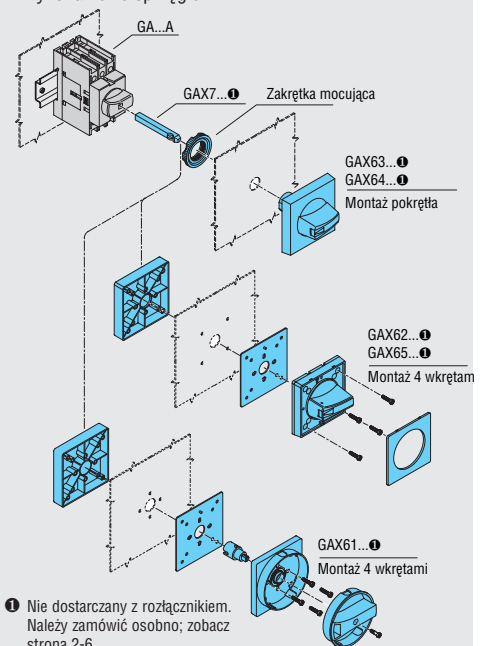
Charakterystyka ogólna

- Zakres od 16A do 125A
- Dostępne wykonania: przełączanie bezpośrednie i do montażu na drzwiach. Do wersji ze sprzęgłem należy użyć standardowego rozłącznika do przełączania bezpośredniego i zakupionych osobno akcesoriów: pokrętła i trzpienia.
- Kompaktowy i modułowy rozmiar
- Montaż wkrętami lub na szynie DIN 35mm (IEC/EN 60715)
- Pokrętło blokowane w pozycji 0 bez dodatkowych akcesoriów.

Charakterystyka robocza

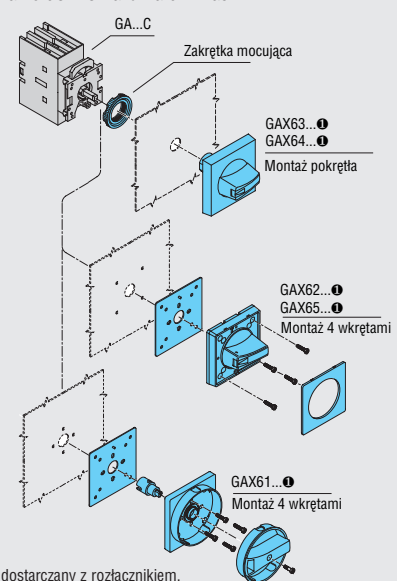
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 800V
- Znamionowy impuls wytrzymałowy Uimp: 8kV
- Trwałość elektryczna przy AC21A: 100 000 cykli
- Trwałość mechaniczna: 100 000 cykli.

Zamiana wersji do bezpośredniego przełączania w wykonanie ze sprzęgłem



❶ Nie dostarczany z rozłącznikiem. Należy zamówić osobno; zobacz strona 2-6.

Wykonanie do montażu na drzwiach



❶ Nie dostarczany z rozłącznikiem. Należy zamówić osobno; zobacz strona 2-6.

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: cULus (UL508/CSA 22.2 n° 14 dla GA016... GA040...; UL98/CSA 22.2 n° 4 dla GA063... GA125...); KEMA.
 Zgodne z normami: IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-1.

Wykonania trzypolowe do aplikacji fotowoltaicznych

nowość



GA040 D

GA080 D
GA125 D

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny I _{th} AC21A	Znamionowy prąd roboczy I _e DC21B (800V) 4 p 6 p 8 p			Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	[A]	Szt.	[kg]

Do przełączania bezpośredniego, w komplecie czarne pokrętło. Do wersji ze sprzęgłem drzewiowym należy zamówić osobno pokrętło i trzpień; zobacz strona 2-6.

GA040 D	40	15	18	25	1	0.135
GA080 D	80	18	22	30	1	0.355
GA125 D	125	20	30	35	1	0.355

MAKSYMALNY PRĄD ROBOCZY PRZY KATEGORII OBCIĄŻENIA DC21B

Napięcie U _e	Pola połącz. szeregowo	GA040 D	GA080 D	GA125 D
[V]	Szt.	[A]	[A]	[A]
48	3	40	80	125
220	3	32	40	95

400	4	32	40	64
440	4	32	40	64
500	4	32	40	56
600	4	20	30	40
700	4	15	18	20
750	4	15	18	20
800	4	15	18	20

600	6	25	35	40
700	6	18	22	30
750	6	18	22	30
800	6	18	22	30

700	8	25	30	35
750	8	25	30	35
800	8	25	30	35

- ❶ Rozłączniki izolacyjne GS...D w komplecie z czwartym polem GAX42...D.
 ❷ Dwa rozłączniki izolacyjne GA...D w komplecie z systemem blokującym GAX60...
 ❸ Dwa rozłączniki izolacyjne GA...D w komplecie z systemem blokującym GAX60... i dwoma czwartymi polami GAX42...D.

Czwarte pole do wykonania do aplikacji fotowoltaicznych

nowość



GAX42...D

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny AC21A	Znamionowy prąd roboczy I _e DC21B (220V) (800V)			Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	[A]	Szt.	[kg]

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

GAX42 040D	40	32	15	1	0.040
GAX42 080D	80	40	18	1	0.110
GAX42 125D	125	95	20	1	0.110

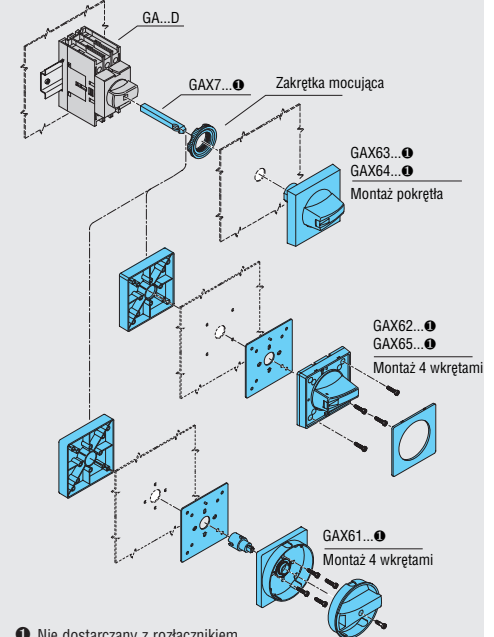
Charakterystyka ogólna

- Zakres od 40A do 125A
- Dostępne wykonania: przełączanie bezpośrednie i do montażu na drzewiach. Do wersji ze sprzęgłem należy użyć standardowego rozłącznika do przełączania bezpośredniego i zakupionych osobno akcesoriów: pokrętła i trzpienia.
- Kompaktowy i modułowy rozmiar
- Montaż wkrętami lub na szynie DIN 35mm (IEC/EN 60715)
- Pokrętło blokowane w pozycji 0 bez dodatkowych akcesoriów.

Charakterystyka robocza

- Znamionowe napięcie izolacji U_i: 800V
- Znamionowy impuls wytrzymałowy U_{imp}: 8kV
- Trwałość elektryczna przy AC21A: 100 000 cykli
- Trwałość mechaniczna: 100 000 cykli

Zamiana wersji do bezpośredniego przełączania w wykonanie ze sprzęgłem



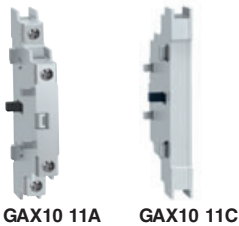
- ❶ Nie dostarczany z rozłącznikiem. Należy zamówić osobno; zobacz strona 2-6.

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: cULus.
 Zgodne z normami: IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-1.

Zestyki i akcesoria

nowość



GAX10 11A GAX10 11C



GAX3...A GAX3...C



GAX61



GAX62



GAX63 B



GAX7...

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		Szt.	[kg]

Zestyki pomocnicze

GAX10 11A	1NO+1NC do GA...A i GA...D	1	0.030
GAX10 11C	1NO+1NC do GA...C	1	0.030

Zacisk neutralny

GAX31 A	Do GA016 A-GA040 A i GA040D	1	0.040
GAX32 A	Do GA063 A-GA125 A i GA080 D - GA125 D	1	0.110
GAX31 C	Do GA016 C-GA040 C	1	0.040
GAX32 C	Do GA063 C-GA125 C	1	0.110

Zacisk uziemienia

GAX33 A	Do GA016 A-GA040 A i GA040D	1	0.040
GAX34 A	Do GA063 A-GA125 A i GA080 D - GA125 D	1	0.110
GAX33 C	Do GA016 C-GA040 C	1	0.040
GAX34 C	Do GA063 C-GA125 C	1	0.110

POKRĘTŁA DO WYKONANIA ZE SPRZĘGŁEM, BLOKOWANE, IP65.
 Czerwono/żółte.

GAX61	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami ❶	1	0.058
GAX62	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami. Przełącznik ❶	1	0.055
GAX63	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż zakrętką, w otworze, Przełącz. z funk. odblokowania ❶❷	1	0.053
GAX64	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż zakrętką, w otworze, Przeł. z funk. odblok.wg UL508A ❶	1	0.060
GAX65	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami. Kolba ❶	1	0.070
GAX66	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami. Kolba, kasowanie wg UL508A ❶	1	0.075

Czarne

GAX61 B	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami ❶	1	0.058
GAX62 B	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami. Przełącznik ❶	1	0.055
GAX63 B	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż zakrętką, w otworze Przełącz. z funkcją odblok. ❶❷	1	0.053
GAX64 B	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż zakrętką, w otworze Przełącz., kasowanie wg UL508A ❶	1	0.060
GAX65 B	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami. Kolba ❶	1	0.070
GAX66 B	Do GA...A, GA...C i GA...D Montaż wkrętami. Kolba, kasowanie wg UL508A ❶	1	0.075
GAX67 B	Do GAX50... (I-O-II)	1	0.040

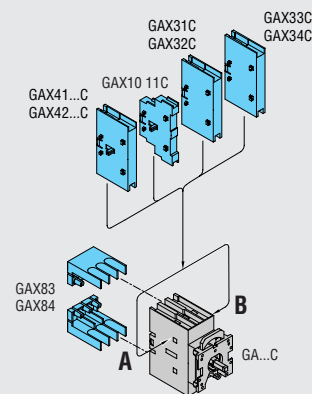
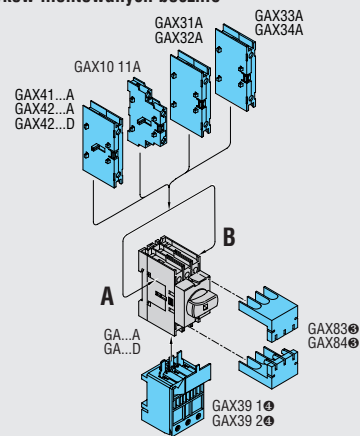
Trzpień do wersji ze sprzęgłem.
 Do rozłączników GA...A i GA...D.

GAX7055	Długość 55mm	1	0.011
GAX7070	Długość 70mm	1	0.013
GAX7090	Długość 90mm	1	0.017
GAX7150	Długość 150mm	1	0.028
GAX7200	Długość 200mm	1	0.037
GAX7300	Długość 300mm	1	0.055

❶ Do rozłączników GA...A i GA...D należy zamówić osobno trzpień GAX7...
 ❷ Montaż na zatrzaski w GA016-GA040C z pokrętkiem

Charakterystyka ogólna zestyków Prąd cieplny umowny I_{th}: 16A

Maksymalna ilość kombinacji montażowych dla zestyków montowanych bocznie



		Pozycja			
		A		B	
		Wersja 1	Wersja 2	Wersja 1	Wersja 2
GAX41...A GAX42...A GAX42...D	GAX41...C GAX42...C	Czwarte pole	1	—	1
GAX10 11A	GAX10 11C	Zestyki pomocnicze	1	2	1
GAX31A GAX32A	GAX31B GAX32B	Zacisk neutralny	1	1	1
GAX33A GAX34A	GAX33B GAX34B	Zacisk uziemienia	1	1	1

- Czwarte pole zawsze montowane jest z boku rozłącznika, jako pierwsze
 - Zestyki pomocnicze zawsze montowane są bezpośrednio na czwarte pole, jeśli takowe występuje, jeśli nie to bezpośrednio do rozłącznika
 - Zaciski neutralne i uziemienia zawsze montowane są bezpośrednio na czwarte pole, jeśli takowe występuje, jeśli nie to bezpośrednio do rozłącznika.
- Nie ma znaczenia czy najpierw zamontujemy zacisk neutralny czy uziemienia.

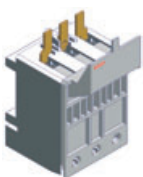
- ❸ Nie można zamontować dolnej osłony zacisków, kiedy zastosowano podstawę bezpieczników GAX391.
- ❹ Nie można zamontować podstawy bezpieczników GAX8 kiedy zastosowano osłony zacisków.

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: cULus, KEMA.
 Zgodne z normami: IEC/EN 60947-3,
 IEC/EN 60947-1.



GAX50 0...
GAX60 0...



GAX39 1

- ❶ Należy skontaktować się z naszym Serwisem Klienta (Tel. 071 7979 021; email: klient@LovatoElectric.pl)
- ❷ W zależności od typu rozłącznika należy używać z pokrętkami GAX65, GAX65 B, GAX66, GAX66 B.

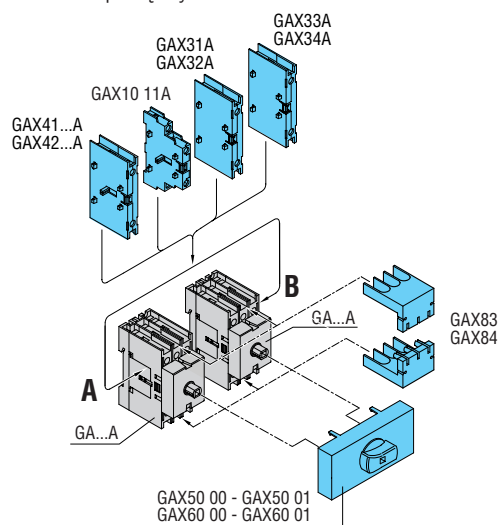
Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		Szt.	[kg]
Blokada mechaniczna do układów przełącznych (I-O-II).			
GAX50 00	Do GA016 A-GA040 A	1	❶
GAX50 01	Do GA063 A-GA125 A	1	❶
System blokowania 6-8 pól rozłącznika.			
GAX60 00	Do GA016 A-GA040 A, GA040 D	1	❶
GAX60 01	Do GA063 A-GA125 A, GA080 D, GA125 D	1	❶
Zestaw 2 trzypolowych osłon zacisków.			
GAX83	Do GA016 A-GA040 A, GA016 C-GA040 C, GA040 D	1	0.009
GAX84	Do GA063 A-GA125 A, GA063 C-GA125 C, GA080 D, GA125 D	1	0.015
Zestaw 2 jednopolowych osłon zacisków (do czwartego pola).			
GAX81	Do GAX42 040A, GAX42 040C, GAX42 040D, GAX41 040A, GAX41 040C	1	0.003
GAX82	Do GAX42 063A-GAX42 125A, GAX42 063C-GAX42 125C, GAX42 080D, GAX42 125D, GAX41 125A, GAX41 125C	1	0.005
Podstawa bezpieczników do rozłączników.			
GAX39 1	Do GA016 A-GA032 A Odpowiednie do bezp. 10.3x38	1	❶

Charakterystyka pracy podstawy bezpieczników

- Znamionowe napięcie izolacji Ui: 800V
- Znamionowy impuls napięcia wytrzymywanego Uimp: 8kV
- Podstawę bezpieczników montuje się bezpośrednio do rozłącznika
- Dostęp do bezpieczników tylko wtedy kiedy rozłącznik jest w pozycji OFF

Maksymalne kombinacje montażowe

System blokujący i blokada mechaniczna do układów przełącznych

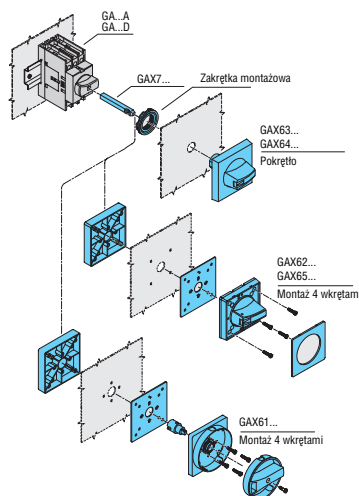


- Czwarte pole zawsze montowane jest z boku rozłącznika, jako pierwsze
- Zestyki pomocnicze zawsze montowane są bezpośrednio na czwarte pole, jeśli takowe występuje, jeśli nie to bezpośrednio do rozłącznika
- Zaciski neutralne i uziemienia zawsze montowane są bezpośrednio na czwarte pole, jeśli takowe występuje, jeśli nie to bezpośrednio do rozłącznika. Nie ma znaczenia czy najpierw zamontujemy zacisk neutralny czy uziemienia.

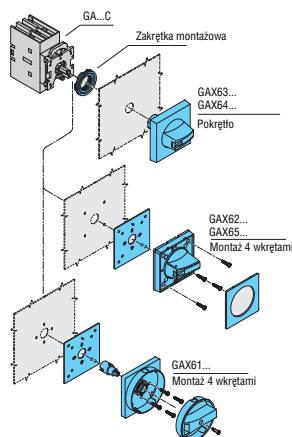
		Pozycja			
		A		B	
		Wersja 1	Wersja 2	Wersja 1	Wersja 2
GAX41...A	Czwarte pole	1	—	1	—
GAX42...A		1	—	1	—
GAX10 11A	Zestyki pomocnicze	1	2	1	2
GAX31A	Zacisk neutralny	1	1	1	1
GAX32A		1	1	1	1
GAX33A	Zacisk uziemienia	1	1	1	1
GAX34A		1	1	1	1

Pokrętki

Do wykonania ze sprężem

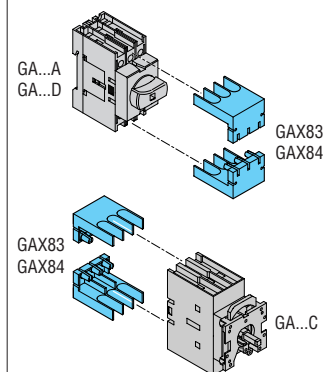


Do wykonania montowanych na drzwiach

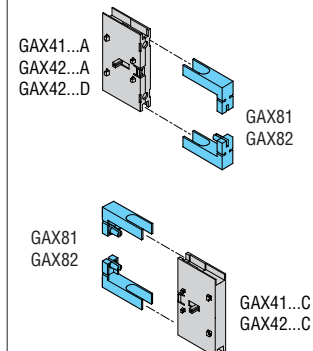


Ostony zacisków

Do rozłączników



Do czwartego pola



Wykonania trzypolowe w obudowie

2



GAZ016...-GAZ040...



GAZ063...-GAZ125...

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny I _{th} AC21A	Ilość w opak.	Masa
	[A]	Szt.	[kg]

Z czerwono/żółtym pokrętkiem.

GAZ016	16	1	0.450
GAZ025	25	1	0.450
GAZ032	32	1	0.450
GAZ040	40	1	0.450
GAZ063	63	1	2.220
GAZ080	80	1	2.220
GAZ100	100	1	2.220
GAZ125	125	1	2.220

Z czarnym pokrętkiem.

GAZ016 B	16	1	0.450
GAZ025 B	25	1	0.450
GAZ032 B	32	1	0.450
GAZ040 B	40	1	0.450
GAZ063 B	63	1	2.220
GAZ080 B	80	1	2.220
GAZ100 B	100	1	2.220
GAZ125 B	125	1	2.220

Puste obudowy



GAZ1...



GAZ3...

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		Szt.	[kg]

Do rozłączników izolacyjnych.
Z czerwono/żółtym pokrętkiem.
W komplecie trzpień.

GAZ1	Do GA016 A-GA040 A i GA040 D	1	0.320
GAZ3	Do GA063 A-GA125 A, GA080 D i GA125 D	1	1.900

Z czarnym pokrętkiem. W komplecie trzpień.

GAZ1 B	Do GA016 A-GA040 A i GA040 D	1	0.320
GAZ3 B	Do GA063 A-GA125 A, GA080 D i GA125 D	1	1.900

Komponenty Obudowa	Rozłącznik izolacyjny	Pokrętko
GAZ1	GA016 A	GAX61
GAZ1	GA025 A	GAX61
GAZ1	GA032 A	GAX61
GAZ1	GA040 A	GAX61
GAZ3	GA063 A	GAX61
GAZ3	GA080 A	GAX61
GAZ3	GA100 A	GAX61
GAZ3	GA125 A	GAX61

GAZ1 B	GA016 A	GAX61 B
GAZ1 B	GA025 A	GAX61 B
GAZ1 B	GA032 A	GAX61 B
GAZ1 B	GA040 A	GAX61 B
GAZ3 B	GA063 A	GAX61 B
GAZ3 B	GA080 A	GAX61 B
GAZ3 B	GA100 A	GAX61 B
GAZ3 B	GA125 A	GAX61 B

Charakterystyka ogólna

- Obudowa z poliwęglanu
- Wykonania czteropolowe z GAX4...A
- Jeden zestaw pomocniczy może być zamontowany po prawej stronie rozłącznika i jeden po lewej stronie.
- Blokowane pokrętko
- Uszczelniona pokrywa
- Stopień ochrony IP65
- Wejścia przewodów:
 - GAZ016...-GAZ040...: PG16/M25 i PG13.5/M20 (do wyłaniania)
 - GAZ063...-GAZ125...: gładkie, należy nawiercić
 - GAZ1...: PG16/M25 i PG13.5/M20 (do wyłaniania)
 - GAZ3...: gładkie, należy nawiercić

Puste obudowy dostarczane są z następującymi akcesoriami:

Obudowa	GAZ1 B	GAZ3 B	GAZ 1	GAZ 3
Czarne pokrętko GAX61 B	1	1	—	—
Czerwono/żółte pokrętko GAX61	—	—	1	1
Trzpień	1	1	1	1
Zacisk neutralny	1	—	1	—
Zacisk uziemienia	1	—	1	—

Certyfikaty i zgodności

Zgodne z normami: IEC/EN 60947-3,
IEC/EN 60947-1.

Wykonania specjalne GAZ...

Dodatkowo, oprócz standardowych wykonania, dostępne są obudowy z certyfikatem cULus.
Należy dodać **UL** na końcu kodu zamówienia np. GAZ063 B **UL**.