



Rozłączniki izolacyjne od 16A do 1600A

Lovato® electric

ENERGY AND AUTOMATION



Rozłączniki izolacyjne od 16A do 1600A

- Wersje: trzypolowe, czteropolowe i wykonania bezpiecznikowe
- Wersje do aplikacji fotowoltaicznych do 1000V
- Rozłączniki w układzie przełącznym od 16A do 1600A
- Wykonania do przełączania bezpośredniego, ze sprzęgłem i do montażu na drzwiach





Rozłączniki izolacyjne od 16A do 1600A	PRZEŁĄCZANIE BEZPOŚREDNIE I WERSJE ZE SPRZĘGŁEM								DO MONTAŻU NA DRZWIACH								W OBUDOWIE							
AC21A	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dodatkowe 4 pole, zadział. bezzwłoczne			●		●	●	●	●			●		●	●	●	●			●		●	●	●	●
Dodatkowe 4 pole, zadział. z wyprzedz.			●			●					●			●					●			●		
Trzypolowe do aplikacji fotowoltaicznych (Ith)				●		●		●																





- Wersje w obudowie do 125A
- Wysoka zdolność wyłączania w kategorii AC23
- Pokrętła blokowane kłódką
- Maksymalna modułowość
- Czwarte pole montowane z boku do 125A

Lovato electric



Rozłączniki izolacyjne od 50A do 1600A

	PRZEŁĄCZANIE BEZPOŚREDNIE I WERSJE ZE SPRZĘGŁEM												
AC21A	50A	125A	160A	200A	250A	315A	400A	500A	630A	800A	1000A	1250A	1600A
Trzy- i czteropolowe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trzy- i czteropolowe													
Bezpiecznikowe typu NFC	●	●											
Bezpiecznikowe typu NH			●		●		●		●	●			
Bezpiecznikowe typu BS			●	●	●	●	●		●	●			
Do aplikacji fotowoltaicznych (Ith)			●		●	●			●	●		●	



W układzie przełącznym od 160A do 1600A

	PRZEŁĄCZANIE BEZPOŚREDNIE I WERSJE ZE SPRZĘGŁEM										
AC21A	160A	200A	250A	315A	400A	500A	630A	800A	1000A	1250A	1600A
Trzy- i czteropolowe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Z napędem silnikowym		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Rozłączniki izolacyjne od 16A do 125A

Wykonania trzypolowe i czteropolowe

Standardowo dostarczana jest wersja trzypolowa. By uzyskać wykonanie czteropolowe należy zamontować, zakupione osobno, czwarte pole.

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.

Kompaktowy rozmiar

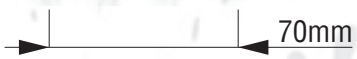
Wykonania trzypolowe rozłączników izolacyjnych, od 16A do 40A (AC21A) wykonano w jednym typie obudowy, o szerokości 36mm, natomiast rozłączniki od 63A do 125A (AC21A) w obudowie o szerokości tylko 70mm.











Wykonania

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



Modułowość

Rozłączniki izolacyjne mogą być montowane w panelach modułowych.



Wysoka zdolność wyłączania w AC23

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

Wykonania 6 i 8 polowe

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







Certyfikaty

Cała seria GA rozłączników uzyskała certyfikat UL dla Kanady i USA. Wykonania od16A do 40A są zgodne z UL 508/CSA 22.2 N° 14, a wykonania od 63A do 125A zgodne z UL98/CSA 22.2 N° 4 oraz certyfikat KEMA.

Montowane z boku 4 pole

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

Zestyki pomocnicze

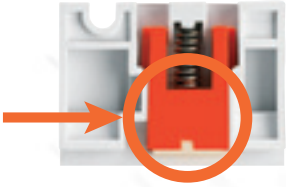
Identyczne zestyki pomocnicze do wszystkich ośmiu wykonań.

Montaż elementów dodatkowych

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

Kombinacje montażowe

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



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 zamontowano ją pionowo.

Lovato electric

Podstawa bezpieczników

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



Pokrętła blokowane

Wszystkie pokrętła wyposażone są w mechanizm umożliwiający blokadę kłódką.

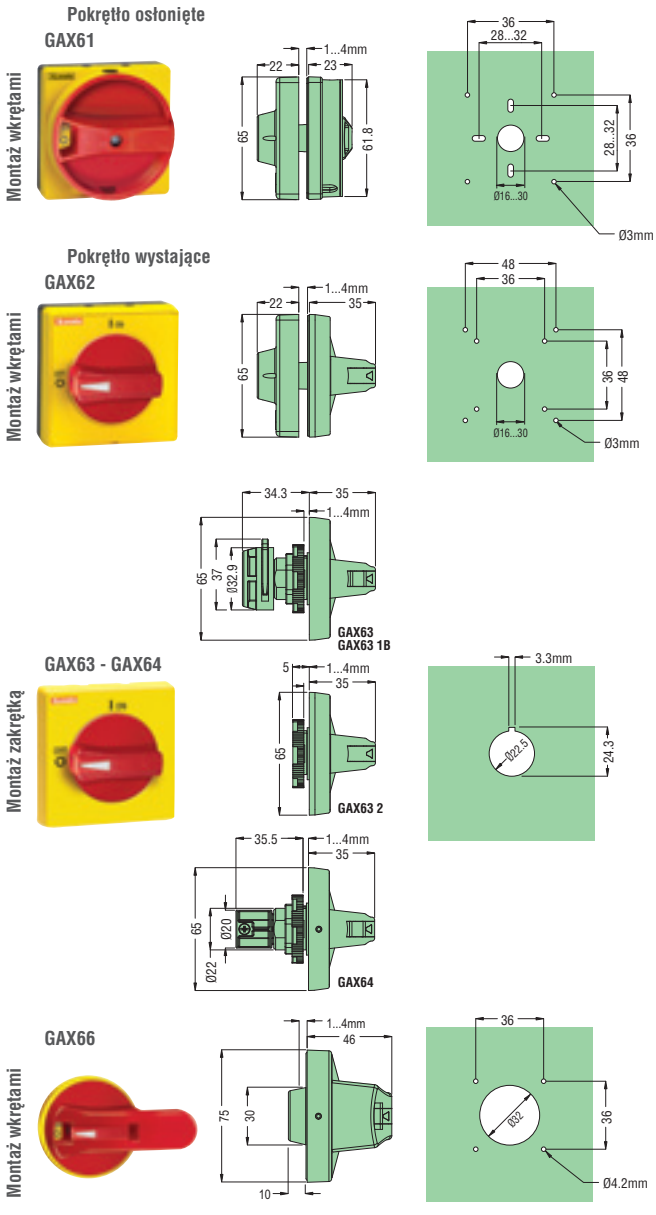


Pokrętła IP65

Dostępny jest szeroki wybór pokręteł i dźwigni, do montażu wkrętami lub zakrętką.

Niewielka głębokość pokrętła

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



Wskaźnik status rozłącznika

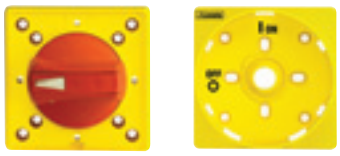
Stan otwarcia lub zamknięcia rozłącznika jest czytelny i możliwy do odczytania, jednoznacznie, nawet z pewnej odległości dzięki prostej i nowoczesnej stylistyce projektu.

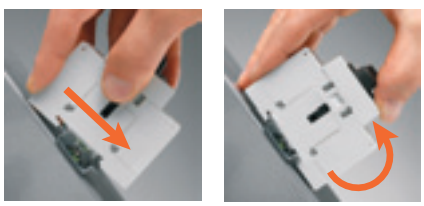
Pokrętła zgodne z UL508A

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

Elastyczność wykonania pokrętła

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.





Montaż na szynie DIN

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

Rozłączniki izolacyjne od 16A do 125A

Rozłączniki trzypolowe do przełączania bezpośredniego i ze sprzęgłem drzwiowym

Przełączanie bezpośrednie:
w komplecie z czarnym pokrętłem
Ze sprzęgłem: należy zakupić osobno pokrętło i trzpień


GA016 A-GA040 A


GA063 A-GA125 A


GAX42...A
GAX41...A

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith AC21A❶ (≤690V)	Znamionowy prąd roboczy Ie AC22A (≤690V) AC23A (≤415V)		Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]		Szt.	[kg]
Rozłączniki trzypolowe					
GA016 A	16	16		1	0.135
GA025 A	25	25		1	0.135
GA032 A	32	32		1	0.135
GA040 A	40	40		1	0.135
GA063 A	63	63		1	0.365
GA080 A	80	80		1	0.365
GA100 A	100	100		1	0.365
GA125 A	125	125		1	0.365
Czwarte pole					
Zadziałanie bezzwłoczne w odniesieniu do torów głównych					
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
Zadziałanie z wyprzedzeniem w odniesieniu do torów głównych					
GAX41 040A	40	40		1	0.040
GAX41 125A	125	125		1	0.110

Rozłączniki trzypolowe do montażu na drzwiach

Do montażu na drzwiach: w komplecie trzpień; pokrętło należy zakupić osobno


GA016 C-GA040 C


GA063 C-GA125 C


GAX42...C
GAX41...C

Rozłączniki trzypolowe					
GA016 C	16	16		1	0.135
GA025 C	25	25		1	0.135
GA032 C	32	32		1	0.135
GA040 C	40	40		1	0.135
GA063 C	63	63		1	0.365
GA080 C	80	80		1	0.365
GA100 C	100	100		1	0.365
GA125 C	125	125		1	0.365
Czwarte pole					
Zadziałanie bezzwłoczne w odniesieniu do torów głównych					
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					
GAX41 040C	40	40		1	0.040
GAX41 125C	125	125		1	0.110

Rozłączniki trzypolowe do aplikacji fotowoltaicznych

Przełączanie bezpośrednie:
w komplecie z czarnym pokrętłem.
Ze sprzęgłem: należy zakupić osobno pokrętło i trzpień


GA040 D

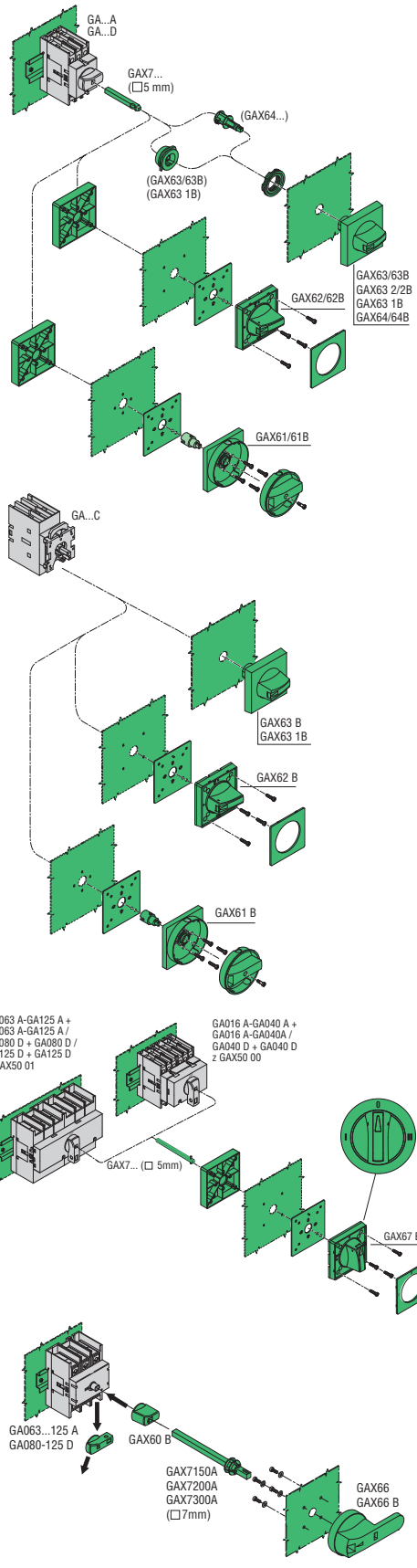

GA080 D-GA125 D


GAX42...D

Kod zamówienia	Prąd cieplny umowny Ith	Znamionowy prąd roboczy Ie DC21B (800V) Ilość pól połączon. szeregowo 4❷	6❸	8❹	DC21B (1000V) 6❸	8❹	Ilość w opak.	Masa
	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Szt.	[kg]
Rozłączniki trzypolowe								
GA040 D	40	15	25	35	10	25	1	0,135
GA080 D	80	18	30	40	20	30	1	0,355
GA125 D	125	20	35	45	25	32	1	0,355
Czwarte pole								
Zadziałanie bezzwłoczne w odniesieniu do torów głównych								
GAX42 040D	40	–	–	–	–	–	1	0,040
GAX42 080D	80	–	–	–	–	–	1	0,110
GAX42 125D	125	–	–	–	–	–	1	0,110

❶ Zakres prądów wg głównych zaleceń UL/CSA jest taki sam jak wartości w kategorii AC21A.
❷ Jeden rozłącznik GA…D z jednym czwartym polem GAX42…D.
❸ Dwa rozłączniki GA…D z systemem łączącym GX60…
❹ Dwa rozłączniki GA…D z systemem łączącym GAX60… i dwoma czwartymi polami GAX42…D.

Montaż pokręteł



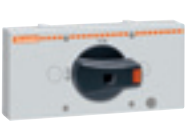
❺ Pokrętło czerwono/żółte.
❻ Pokrętło czarne.
❼ Dla typów GA…A i GA…D należy również zamówić osobno trzpień GAX7…
❽ Montaż na zatrzaski na rozłącznikach GA016C – GA040C.
❾ Należy zakupić osobno trzpień GAX7…A oraz adapter GAX60B, posiadający wymiar wewnętrzny □7mm.
❿ Do wersji ze sprzęgłem należy zastosować pokrętła GAX66 lub GAX66B i trzpień GAX7…A.
⓫ Należy skontaktować się z naszym Serwisem Klienta (tel. 71 7979 021 lub email: klient@LovatoElectric.pl).


GAX10 11A


GAX10 11C


GAX3...A


GAX3...C

Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		Szt.	[kg]
Zestyki pomocnicze (Ith 10A), zadziałanie bezzwłoczne			
GAX10 11A	1NO + 1NC do GA...A i GA...D	1	0.030
GAX10 11C	1NO + 1NC do GA...C	1	0.030
Zestyki pomocnicze (Ith 10A), zadziałanie z wyprzedzeniem			
GAX11 10EA	1EB (NO) do GA016 A-GA0140 A i GA040 D	1	0.035
GAX12 10EA	1EB (NO) do GA063 A-GA125A, GA080 D i GA125 D	1	0.035
Zacisk neutralny			
GAX31 A	Do GA016 A-GA040 A i GA040 D	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 GA040 D	1	0.040
GAX34 A	Do GA063 A-GA125 A, GA080 D i 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 wersji ze sprzęgłem. Blokowane. IP65.			
 GAX61			
GAX61 **GAX61 B**	Do GA…A, GA…C i GA…D. Montaż wkrętami. Pokrętło osłonięte. ☐ 5mm ❼	1	0.073
GAX62 **GAX62 B**	Do GA…A, GA…C i GA…D. Montaż wkrętami. Przełącznik. ☐ 5mm ❼	1	0.072
GAX63 **GAX63 B**	Do GA...A, GA016 C-GA040 C i GA...D. Montaż zakrętką. Z pokrę. wystającym ☐5mm❼	1	0.068
GAX63 1B	Do GA…A, GA016 C-GA040 C i GA…D. Montaż zakrętką. Przełącznik. Blokowane w poz. ON (wg UNI 9490/UNI EN 12845). ☐ 5mm	1	0.074
 GAX62 - GAX63 - GAX64			
GAX63 2 **GAX63 2B**	Do GA…A i GA…D. Niewielka głębokość. Montaż zakrętką. Z pokrętłem wystającym ☐5mm. ❻	1	0.057
GAX64 **GAX64 B**	Do GA...A i GA...D. Montaż wkrętami. Z wystającym pokrętłem, zgodnym z UL508A ☐ 5mm ❼	1	0.064
 GAX67 B			
GAX66 **GAX66 B**	Do GA063 A-GA125 A, GA080 D i GA125 D. Montaż wkrętami. Kolba, zgodne z UL508A ☐ 7mm ❿	1	0.014
GAX67 B	Do mechanizmu blokującego GAX50 (I-0-II). ☐ 5mm ❼	1	0.078
 GAX66			
Do wersji ze sprzęgłem. Do pokręteł GAX66 i GAX66 B.			
GAX60 B	Adapter ☐ 7mm do GA063 A-GA125 A, GA080 D i GA125D	1	0.010
Trzpienie do wersji ze sprzęgłem.			
 GAX7...			
GAX7 055	Długość 55mm ☐ 5mm	1	0.012
GAX7 070	Długość 70mm ☐ 5mm	1	0.014
GAX7 090	Długość 90mm ☐ 5mm	1	0.018
GAX7 150	Długość 150mm ☐ 5mm	1	0.032
GAX7 200	Długość 200mm ☐ 5mm	1	0.040
GAX7 300	Długość 300mm ☐ 5mm	1	0.068
GAX7 400	Długość 400mm ☐ 5mm	1	0.072
GAX7 500	Długość 500mm ☐ 5mm	1	0.090
 GAX7...A			
GAX7 150A	Długość 150mm ☐ 7mm	1	0.090
GAX7 200A	Długość 200mm ☐ 7mm	1	0.112
GAX7 300A	Długość 300mm ☐ 7mm	1	0.160
Blokada mechaniczna do układów przełącznych (I-0-II).			
GAX50 00	Do GA016 A-GA040 A, GA040 D i GAX67 B. ☐ 5mm	1	0.050
GAX50 01	Do GA063 A-GA125 A, GA080 D, GA125 D i GAX67 B. ☐ 5mm	1	0.075
System blokowania 6-8 pól rozłącznika do jednoczesnego ON/OFF.			
GAX60 00	Do GA016 A-GA040 A i GA040 D. ☐ 5mm	1	0.050
GAX60 01 ❾	Do GA063 A-GA125 A, GA080 D i GA125 D. ☐ 7mm	1	0.075
 GAX50 0... - GAX60 0...			
Zestaw 2 trzypolowych osłon zacisków.			
GAX83	Do GA016 A-GA040 A i GA016 C-GA040 C i GA040 D	1	0.018
GAX84	Do GA063 A-GA125 A, GA063 C-GA125 C GA080 D i GA125 D	1	0.030
 GAX83 - GAX84			
Zestaw 2 jednopolowych osłon zacisków.			
GAX81	Do GAX42 040A, GAX42 040C, GAX42 040D, GAX41 040A i GAX41 040C	1	0.009
GAX82	Do GAX42 063A-GAX42 125A, GAX42 063C-GAX42 125C, GAX42 080D, GAX42 125D, GAX41 125A i GAX41 125C	1	0.012
 GAX81 - GAX82			
Podstawa bezpieczników.			
GAX39 1	Do GA016 A-GA032 A. Stosować bezp.10.3x38	1	⓫
GAX39 1UL	Do GA016 A-GA03 A. Stosować bezp. klasy CC (UL)	1	⓫

Rozłączniki izolacyjne od 50A do 1600A

Rozłączniki izolacyjne trzypolowe i czteropolowe

Rozłączniki bezpiecznikowe trzypolowe i czteropolowe

Typ ❶		Umowny prąd cieplny Ith	Znamionowy prąd roboczy Ie		Pokrętła do przełączania bezpośredniego	Pokrętła do wersji ze sprzęgłem			Trzpienie do wersji ze sprzęgłem (ostatnie 3 cyfry kodu wskazują długość w mm)			Zestyki pomocnicze 1NO+1NC	Typ bezpieczników	Osłony zacisków do:	
									Wymiar boku □						
Trzypolowy	Czteropolowy	AC21A (≤500V)	AC23A (≤400V)	AC23A (≤500V)	Czarne	Czarne	Czerw./Żółte	Szerok.	mm					Linia	Obciążenie
Kod zamówienia	Kod zamówienia	[A]	[A]	[A]	Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia								
Rozłączniki izolacyjne															
GE0160 P❷	**GE0160 T4P❷**	160	160	125	**GEX6 5D**	**GAX66 B**	**GAX66**	60mm	215	7mm	**GAX7 150A**	**GEX1011**	—	**— ❷**	**— ❷**
GE0160	**GE0160 T4**	160	160	125					265		**GAX7 200A**			**GEX81 01**	**GEX81 01**
GE0200	**GE0200 T4**	200	160	125					365		**GAX7 300A**				
GE0250❸	**GE0250 T4❸**	250❸	160	125											
GE0251	**GE0251 T4**	250	250	200	**GEX6 6D**	**GEX6 6B**	**GEX6 6**	105mm	250	10mm	**GEX7 191**			**GEX81 11**	**GEX81 11**
GE0315	**GE0315 T4**	315	315	250					400		**GEX7 340**				
GE0400	**GE0400 T4**	400	400	315					560		**GEX7 500**				
GE0500	**GE0500 T4**	500	500	400	**GEX6 7D**	**GEX6 7B**	**GEX6 7**	245mm	250	14mm	**GEX7 160**			**GEX81 21**	**GEX81 21**
GE0630	**GE0630 T4**	630	630	500					400		**GEX7 310**				
GE0800	**GE0800 T4**	800	630	500					590		**GEX7 501**				
GE1000	**GE1000 T4**	1000	800	800	**GEX6 8D**	**GEX6 8B**	**GEX6 8**	285mm	265					**GEX81 31**	**GEX81 31**
GE1250	**GE1250 T4**	1250	800	800					415						
									605						
GE1600	**GE1600 T4**	1600	1000	900	**GEX6 9D**	**GEX6 9B**	**GEX6 9**	360mm	400	14mm	**GEX7 204**			**GEX81 41**	**GEX81 41**
									795		**GEX7 600**				
Rozłączniki bezpiecznikowe typu NFC															
GE0050 F❹	**GE0050 FT4❹**	50	50	50	**GEX6 1D**	**GEX6 1B**	**GEX6 1**	95mm	187	7mm	**GEX7 137**	**GEX1011N**	14X51	**— ❹**	**— ❹**
GE0125 F❹	**GE0125 FT4❹**	125	125	125					255		**GEX7 206**		22X58		
									395		**GEX7 347**				
Rozłączniki bezpiecznikowe typu NH															
GE0160 N	—	160	160	125	**GEX6 1D**	**GEX6 1B**	**GEX6 1**	95mm	187	7mm	**GEX7 137**	**GEX1011N**	00	**GEX82 01**	**GEX82 01**
—	**GE0160 NT4**								255		**GEX7 206**			**GEX82 03**	**GEX82 03**
									395		**GEX7 347**				
GE0161 N	—	160	160	160	**GEX6 2D**	**GEX6 6B**	**GEX6 6**	105mm	295	10mm	**GEX7 191**	**GEX1011**	0	**GEX82 11**	**GEX82 12**
—	**GE0161 NT4**								445		**GEX7 340**			**GEX82 13**	**GEX82 13**
									605		**GEX7 500**				
GE0250 N	—	250	250	250	**GEX6 3D**	**GEX6 7B**	**GEX6 7**	245mm	280	14mm	**GEX7 160**		1	**GEX82 21**	**GEX82 22**
—	**GE0250 NT4**								430		**GEX7 310**			**GEX82 23**	**GEX82 23**
GE0400 N	—	400	400	400					620		**GEX7 501**		2	**GEX82 21**	**GEX82 22**
—	**GE0400 NT4**													**GEX82 23**	**GEX82 23**
GE0630 N	—	630	630	630	**GEX6 4D**	**GEX6 4B**	**GEX6 4**	360mm	285				3	**GEX82 31**	**GEX82 32**
—	**GE0630 NT4**								435					**GEX82 33**	**GEX82 33**
GE0800 N	—	800	630	630					625					**GEX82 31**	**GEX82 32**
—	**GE0630 NT4**													**GEX82 33**	**GEX82 33**
Rozłączniki bezpiecznikowe typu BS															
GE0160 B	—	160	160	160	**GEX6 2D**	**GEX6 6B**	**GEX6 6**	105mm	295	10mm	**GEX7 191**	**GEX1011**	A4	**GEX82 11**	**GEX82 12**
—	**GE0160 BT4**								445		**GEX7 340**			**GEX82 13**	**GEX82 13**
GE0200 B	—	200	200	200					605		**GEX7 500**		B1-B2	**GEX82 11**	**GEX82 12**
—	**GE0200 BT4**													**GEX82 13**	**GEX82 13**
GE0250 B	—	250	250	250										**GEX82 11**	**GEX82 12**
—	**GE0250 BT4**													**GEX82 13**	**GEX82 13**
GE0315 B	—	315	315	315	**GEX6 3D**	**GEX6 7B**	**GEX6 7**	245mm	280	14mm	**GEX7 160**		B1-B2-B3	**GEX82 21**	**GEX82 22**
—	**GE0315 BT4**								430		**GEX7 310**			**GEX82 23**	**GEX82 23**
GE0400 B	—	400	400	400					620		**GEX7 501**		B1-B2-B3-B4	**GEX82 21**	**GEX82 22**
—	**GE0400 BT4**													**GEX82 23**	**GEX82 23**
GE0630 B	—	630	630	630	**GEX6 4D**	**GEX6 4B**	**GEX6 4**	360mm	285				C1-C2	**GEX82 31**	**GEX82 32**
—	**GE0630 BT4**								435				C1-C2-C3	**GEX82 33**	**GEX82 33**
GE0800 B	—	800	630	630					625					**GEX82 31**	**GEX82 32**
—	**GE0800 BT4**													**GEX82 33**	**GEX82 33**

❶ Nie można zastosować napędu elektrycznego
❷ Standardowo dostarczane w wersji IP20; stopień ochrony gwarantowany dla przewodów o maksymalnym przekroju 95mm².
❸ 250A Ith; 200A AC21A ≤500V.
❹ Standardowo dostarczane w wersji IP20; stopień ochrony gwarantowany dla przewodów o maksymalnym przekroju 35mm² dla GE050F oraz 95 mm² dla GE0125F


GE...


GE... T4


GE... F
GE... N
GE... B


GE... FT4
GE... NT4
GE... BT4

Lovato electric

w obudowie

Rozłączniki trzypolowe w obudowach



GAZ016...-GAZ040...



GAZ063...-GAZ125...

Kod zamówienia	Umowny prąd cieplny Ith AC21A (≤ 690V)	Ilość w opak.	Masa
	[A]	Szt.	[kg]
Z pokrętłem żółto/czerwonym			
GAZ016 ❶	16	1	0.450
GAZ025 ❶	25	1	0.450
GAZ032 ❶	32	1	0.450
GAZ040 ❶	40	1	0.450
GAZ063 ❶	63	1	2.220
GAZ080 ❶	80	1	2.220
GAZ100 ❶	100	1	2.220
GAZ125 ❶	125	1	2.220
Z pokrętłem czarnym			
GAZ016 B ❶	16	1	0.450
GAZ025 B ❶	25	1	0.450
GAZ032 B ❶	32	1	0.450
GAZ040 B ❶	40	1	0.450
GAZ063 B ❶	63	1	2.220
GAZ080 B ❶	80	1	2.220
GAZ100 B ❶	100	1	2.220
GAZ125 B ❶	125	1	2.220

Puste obudowy



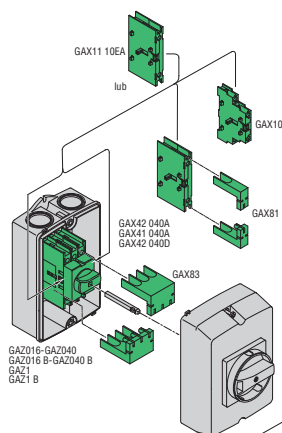
GAZ1...



GAZ3...

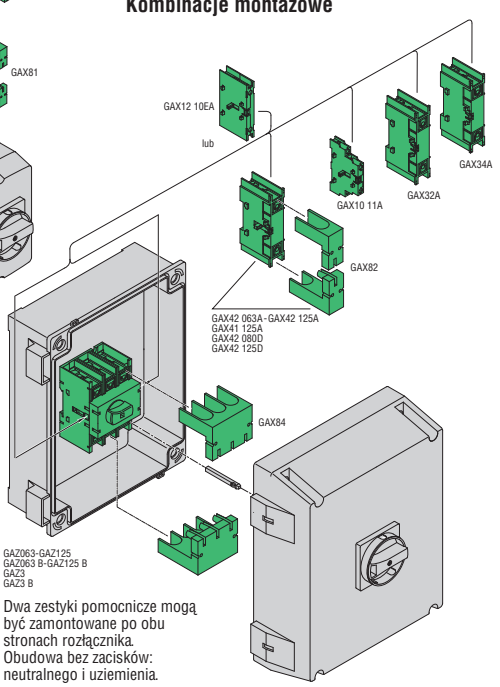
Kod zamówienia	Opis	Ilość w opak.	Masa
		Szt.	[kg]
Z żółto/czerwonym pokrętłem. W komplecie trzpień.			
GAZ1 ❶	Do rozłączników GA016 A-GA040 A i GA040 D	1	0.320
GAZ3 ❶	Do rozłączników GA063 A-GA125 A, GA080 D i GA125 D	1	1.900
Z czarnym pokrętłem. W komplecie trzpień.			
GAZ1 B ❶	Do rozłączników GA016 A-GA040 A and GA040 D	1	0.320
GAZ3 B ❶	Do rozłączników GA063 A-GA125 A, GA080 D i GA125 D	1	1.900

❶ Dostępne są wykonania zgodne z wymogami UL; należy dodać na końcu kodu UL, np. GAZ063 B UL.



Jeden zestyk pomocniczy może być zamontowany po prawej stronie rozłącznika i jeden po lewej stronie. Zacisk neutralny i uziemienia są już w komplecie.

Kombinacje montażowe



Dwa zestyki pomocnicze mogą być zamontowane po obu stronach rozłącznika. Obudowa bez zacisków: neutralnego i uziemienia.

Rozłączniki izolacyjne od 50A do 1600A

Rozłączniki czteropolowe do aplikacji fotowoltaicznych

Typ czteropolowy ❶	Umowny prąd cieplny Ith	Znamionowy prąd Ie DC21B ❷		Pokrętła do przeł. bezpośred.	Pokrętła do wersji ze sprzęgłem			Trzpienie do wersji ze sprzęgłem (ostatnie 3 cyfry kodu wskazują długość w mm)			Zestyki pomocnicze 1NO/1NC	Osłony zacisków do:	
		(≤800V)	(≤1000V)	Czarne	Czarne	Czerwono/Żółte	Szerok.	mm	Wymiar boku □			Linia	Obciążenie
Kod zamówienia	[A]	[A]	[A]	Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia				Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia
Rozłączniki czteropolowe do aplikacji fotowoltaicznych													
GE0160 DT4P ❸	160	50	30	**GEX6 5D**	**GAX66 B**	**GAX66**		215	7mm	**GAX7 150A**	**GEX1011**	**— ❸**	**— ❸**
GE0160 DT4	160	50	30				60mm	265		**GAX7 200A**		**GEX81 01**	**GEX81 01**
								365		**GAX7 300A**			
GE0250 DT4	250	250	200	**GEX6 6D**	**GEX6 6B**	**GEX6 6**		250	10mm	**GEX7 191**		**GEX81 11**	**GEX81 11**
GE0315 DT4	315	280	250				105mm	400		**GEX7 340**			
								560		**GEX7 500**			
GE0630 DT4	630	350	270	**GEX6 7D**	**GEX6 7B**	**GEX6 7**		250	14mm	**GEX7 160**		**GEX81 21**	**GEX81 21**
GE0800 DT4	800	630	500				245mm	400		**GEX7 310**			
								590		**GEX7 501**			
GE1250 DT4	1250	1000	850	**GEX6 8D**	**GEX6 8B**	**GEX6 8**		265				**GEX81 31**	**GEX81 31**
							285mm	415					
								605					

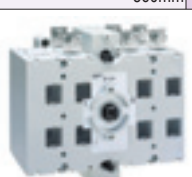
❶ Nie można zastosować napędu elektrycznego. ❷ Połączenie czterech pól szeregowo.
❸ Standardowo dostarczane w wersji IP20; stopień ochrony gwarantowany dla przewodów o maksymalnym przekroju 95mm².

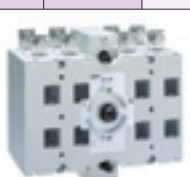
Trzypolowe i czteropolowe rozłączniki w układzie przełącznym

Typ		Umowny prąd cieplny Ith	Znamionowy prąd roboczy Ie		Pokrętła do przeł. bezpośred.	Pokrętła do wersji ze sprzęgłem			Trzpienie do wersji ze sprzęgłem (ostatnie 3 cyfry kodu wskazują długość w mm)			Zestyki pomocnicze 1NO/1NC	Napęd elektryczny	Osłony zacisków do:		
Trzypolowy	Czteropolowy	AC21A (≤500V)	AC23B (≤400V)	AC23B (≤500V)	Czarne	Czarne	Czerw./Żółte	Szerok.	mm	Wym. □ boku				Linia 1	Linia 2	Obciążenie
Kod zamówienia	Kod zamówienia	[A]	[A]	[A]	Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia				Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia	Kod zamówienia
Rozłączniki izolacyjne																
GE0160 E	**GE0160 ET4**	160	160	125	**GEX6 1E**	**GEX6 1C**	—		255	7mm	**GEX7 137**	**GEX1011M**	—	**GEX81 01**	—	**GEX81 01**
GE0200 E	**GE0200 ET4**	200	160	125				50mm	330		**GEX7 206**			**❹**		
									475		**GEX7 347**					
GE0201 E	—	200	200	160	**GEX6 2E**	**GEX6 2C**	—		280	10mm	**GEX7 191**	**GEX1011**	**GEX69 1**	**GEX82 12**	**GEX82 11**	**GEX83 11**
—	**GE0201 ET4**							105mm	430		**GEX7 340**			**GEX82 13**	**GEX82 13**	**GEX83 12**
GE0250 E	—	250	200	160					590		**GEX7 500**			**GEX82 12**	**GEX82 11**	**GEX83 11**
—	**GE0250 ET4**													**GEX82 13**	**GEX82 13**	**GEX83 12**
GE0315 E	—	315	250	200										**GEX82 12**	**GEX82 11**	**GEX83 11**
—	**GE0315 ET4**													**GEX82 13**	**GEX82 13**	**GEX83 12**
GE0400 E	—	400	250	200										**GEX82 12**	**GEX82 11**	**GEX83 11**
—	**GE0400 ET4**													**GEX82 13**	**GEX82 13**	**GEX83 12**
GE0500 E	—	500	400	315	**GEX6 3E**	**GEX6 3C**	—		260	14mm	**GEX7 160**		**GEX69 2**	**GEX82 32**	**GEX82 31**	**GEX83 31**
—	**GE0500 ET4**							145mm	410		**GEX7 310**			**GEX82 23**	**GEX82 23**	**GEX83 22**
GE0630 E	—	630	400	315					600		**GEX7 501**			**GEX82 32**	**GEX82 31**	**GEX83 31**
—	**GE0630 ET4**													**GEX82 23**	**GEX82 23**	**GEX83 22**
GE0800 E	—	800	630	400										**GEX82 32**	**GEX82 31**	**GEX83 31**
—	**GE0800 ET4**													**GEX82 23**	**GEX82 23**	**GEX83 22**
GE1000 E	—	1000	1000	800	**GEX6 4E**	**GEX6 4C**	—		280				**GEX69 3**	**GEX82 32**	**GEX82 31**	**GEX83 31**
—	**GE1000 ET4**							360mm	430					**GEX82 33**	**GEX82 33**	**GEX83 22**
GE1250 E	—	1250	1250	1000					625					**GEX82 32**	**GEX82 31**	**GEX83 31**
—	**GE1250 ET4**													**GEX82 33**	**GEX82 33**	**GEX83 22**
GE1600 E	—	1600	1250	1000	**GEX6 9D**	**GEX6 5C**	—							**GEX81 41**	**GEX81 41**	**GEX81 41**
—	**GE1600 ET4**							360mm								

❹ Standardowo dostarczane w wersji IP20; stopień ochrony gwarantowany dla przewodów o maksymalnym przekroju 95mm².


GE...DT4...


GE...E


GE...ET4

www.LovatoElectric.pl

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.
ROZWIĄZANIA KONTROLI DLA PRZEMYSŁU
UL. ZACHODNIA 3, 55-330 BŁONIE k. WROCŁAWIA
Tel. 71 7979 010 **Faks** 71 7979 020 **E-mail:** info@LovatoElectric.pl
Dział Sprzedaży: **Tel.** 71 7979 011 - 012 - **Faks** 71 7979 020

Od 1922 Lovato electric
Dostępne w 100 krajach

Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

PD27 PL 02 11