

526145



GV2 L10

526146



GV3 L65

526147



GK3 EF80

Wyłączniki silnikowe od 0.09 do 30 kW

GV2 L: sterowanie napędem obrotowym, zaciski śrubowe

Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60 Hz, kategoria AC-3									Nastawa zabezpieczenia magnetycznego	Próg prądowy zabezpieczenia Id ± 20 %	Do zastosowania z termicznym przełącznikiem przeciąż. (klasa 10 A)	Symbol katalogowy	Waga
400/415 V			500 V			690 V							
P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)	P	Icu	Ics (1)					
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A			kg
0.09	★	★	–	–	–	–	–	–	0.4	5	LRD 03	GV2 L03	0.330
0.12	★	★	–	–	–	0.37	★	★	0.63	8	LRD 04	GV2 L04	0.330
0.18	★	★	–	–	–	–	–	–	0.63	8	LRD 04	GV2 L04	0.330
–	–	–	–	–	–	0.55	★	★	1	13	LRD 05	GV2 L05	0.330
0.25	★	★	–	–	–	–	–	–	1	13	LRD 05	GV2 L05	0.330
–	–	–	–	–	–	0.75	★	★	1	13	LRD 06	GV2 L05	0.330
0.37	★	★	0.37	★	★	–	–	–	1	13	LRD 05	GV2 L05	0.330
0.55	★	★	0.55	★	★	1.1	★	★	1.6	22.5	LRD 06	GV2 L06	0.330
–	–	–	0.75	★	★	–	–	–	1.6	22.5	LRD 06	GV2 L06	0.330
0.75	★	★	1.1	★	★	1.5	4	100	2.5	33.5	LRD 07	GV2 L07	0.330
1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LRD 08	GV2 L08	0.330
1.5	★	★	1.5	★	★	3	4	100	4	51	LRD 08	GV2 L08	0.330
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LRD 08	GV2 L08	0.330
2.2	★	★	3	★	★	4	4	100	6.3	78	LRD 10	GV2 L10	0.330
3	★	★	4	10	100	5.5	4	100	10	138	LRD 12	GV2 L14	0.330
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LRD 14	GV2 L14	0.330
–	–	–	–	–	–	7.5	4	100	10	138	LRD 14	GV2 L14	0.330
–	–	–	–	–	–	9	4	100	14	170	LRD 16	GV2 L16	0.330
5.5	50	50	7.5	10	75	11	4	100	14	170	LRD 16	GV2 L16	0.330
7.5	50	50	9	10	75	15	4	100	18	223	LRD 21	GV2 L20	0.330
9	50	50	11	10	75	18.5	4	100	25	327	LRD 22	GV2 L22	0.330
11	50	50	15	10	75	–	–	–	25	327	LRD 22	GV2 L22	0.330
15	35	50	18.5	10	75	22	4	100	32	416	LRD 32	GV2 L32	0.330

GV3 L: sterowanie napędem obrotowym, połączenie poprzez końcówki śrubowe BTR firmy EverLink

Standardowe moce 3-fazowych silników 50/60 Hz, kategoria AC-3									Nastawa zabezpieczenia magnetycznego	Próg prądowy zabezpieczenia I _d ± 20 %	Do zastosowania z termicznym przełącznikiem przeciąż. (klasa 10 A)	Symbol katalogowy	Waga
400/415 V			500 V			690 V							
P	I _{cu}	I _{cs} (1)	P	I _{cu}	I _{cs} (1)	P	I _{cu}	I _{cs} (1)					
kW	kA		kW	kA		kW	kA		A	A			kg
11	100	100	15	12	50	18.5	6	50	25	350	LRD 325	GV3 L25	0.960
15	100	100	18.5	12	50	22	6	50	32	448	LRD 332	GV3 L32	0.960
18.5	50	100	22	12	50	37	6	50	40	560	LRD 340	GV3 L40	0.960
22	50	100	30	12	50	45	6	50	50	700	LRD 350	GV3 L50	0.960
30	50	100	37	12	50	55	6	50	65	910	LRD 365	GV3 L65	0.960

Połączenie poprzez końcówki śrubowe BTR firmy EverLink, do montażu ze stycznikiem

Do montażu wyłącznika silnikowego GV3 L25 L65 ze stycznikiem LC 1 D40A do D65A, można zamówić wersję wyłącznika bez jednego złącza EverLink. By zamówić ten produkt dodaj cyfrę 1 na końcu wybranego poniżej symbolu katalogowego. Przykład GV3 L65 staje się GV3 L651.

Połączenie przez końcówki oczkowe

By zamówić wyłącznik silnikowy z połączeniem do końcówek oczkowych, dodaj cyfrę 6 na końcu wybranego poniżej symbolu katalogowego.

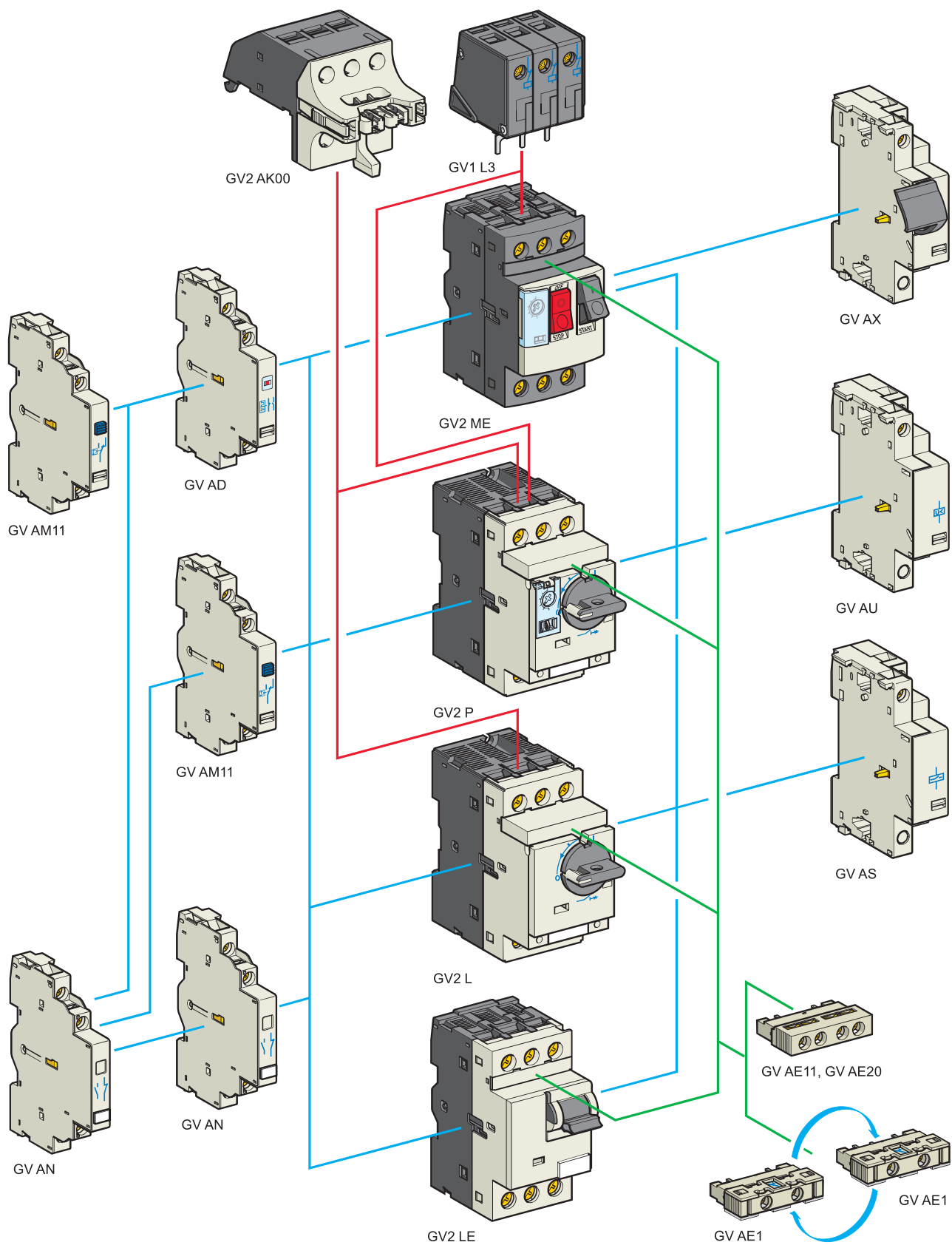
Przykład GV3 L32 staje się GV3 L326.

GK3: sterowanie napędem obrotowym, połączenie przez zaciski śrubowe

37	35	25	55	15	30	–	–	–	80	1040	LRD 3363	GK3 EF80	0.795
----	----	----	----	----	----	---	---	---	----	------	----------	----------	-------

(1) Jako % Icu. Gdzie jest to wymagane montowany jest ogranicznik prądu lub bezpiecznik. Patrz strona 50.

★ > 100 kA.



Bloki styków

Opis	Montaż	Maks. ilość	Rodzaj styków	Sprzedaż w ilości sztuk	Symbol katalogowy	Waga kg
Styki pomocnicze bezzwłoczne	Przód (1)	1	N/O lub N/C (2)	10	GV AE1	0.015
			N/O + N/C	10	GV AE11	0.020
			N/O + N/O	10	GV AE20	0.020
	Z boku (lewy)	2	N/O + N/C	1	GV AN11	0.050
			N/O + N/O	1	GV AN20	0.050
Styki sygnalizujące stan awaryjny + styki pomocnicze bezzwłoczne	Z boku (3) (lewy)	1	N/O (stan awaryjny) + N/O	1	GV AD1010	0.055
			+ N/C	1	GV AD1001	0.055
			N/C (stan awaryjny) + N/O	1	GV AD0110	0.055
			+ N/C	1	GV AD0101	0.055
Styk sygnalizujący stan zwarcia	Z boku (lewy)	1	C/O wspólny punkt	1	GV AM11	0.045

Wyzwalacze elektryczne

Montaż	Napięcie		Symbol katalogowy	Waga kg
Wyzwalacze pod-napięciowe lub nad-napięciowe (4)				
Z boku (1 blok po prawej stronie wyłącznika)	24 V	50 Hz	GV A●025	0.105
		60 Hz	GV A●026	0.105
	48 V	50 Hz	GV A●055	0.105
		60 Hz	GV A●056	0.105
	100 V	50 Hz	GV A●107	0.105
	100...110 V	60 Hz	GV A●107	0.105
	110...115 V	50 Hz	GV A●115	0.105
		60 Hz	GV A●116	0.105
	120...127 V	50 Hz	GV A●125	0.105
	127 V	60 Hz	GV A●115	0.105
	200 V	50 Hz	GV A●207	0.105
	200...220 V	60 Hz	GV A●207	0.105
	220...240 V	50 Hz	GV A●225	0.105
		60 Hz	GV A●226	0.105
	380...400 V	50 Hz	GV A●385	0.105
		60 Hz	GV A●386	0.105
	415...440 V	50 Hz	GV A●415	0.105
	415 V	60 Hz	GV A●416	0.105
	440 V	60 Hz	GV A●385	0.105
	480 V	60 Hz	GV A●415	0.105
	500 V	50 Hz	GV A●505	0.105
	600 V	60 Hz	GV A●505	0.105

Wyzwalacz pod-napięciowy, INRS (mogą być montowane tylko na GV2 ME)**Urządzenia bezpieczeństwa do niebezpiecznych maszyn, zgodność z INRS i VDE 0113**

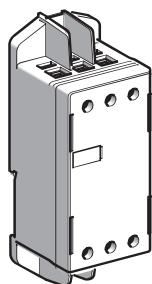
Z boku (1 blok po prawej stronie wyłącznika GV2 ME)	110...115 V	50 Hz	GV AX115	0.110
		60 Hz	GV AX116	0.110
	127 V	60 Hz	GV AX115	0.110
		60 Hz	GV AX225	0.110
	220...240 V	50 Hz	GV AX225	0.110
		60 Hz	GV AX226	0.110
	380...400 V	50 Hz	GV AX385	0.110
		60 Hz	GV AX386	0.110
	415...440 V	50 Hz	GV AX415	0.110
	440 V	60 Hz	GV AX385	0.110

Bloki dodatkowe

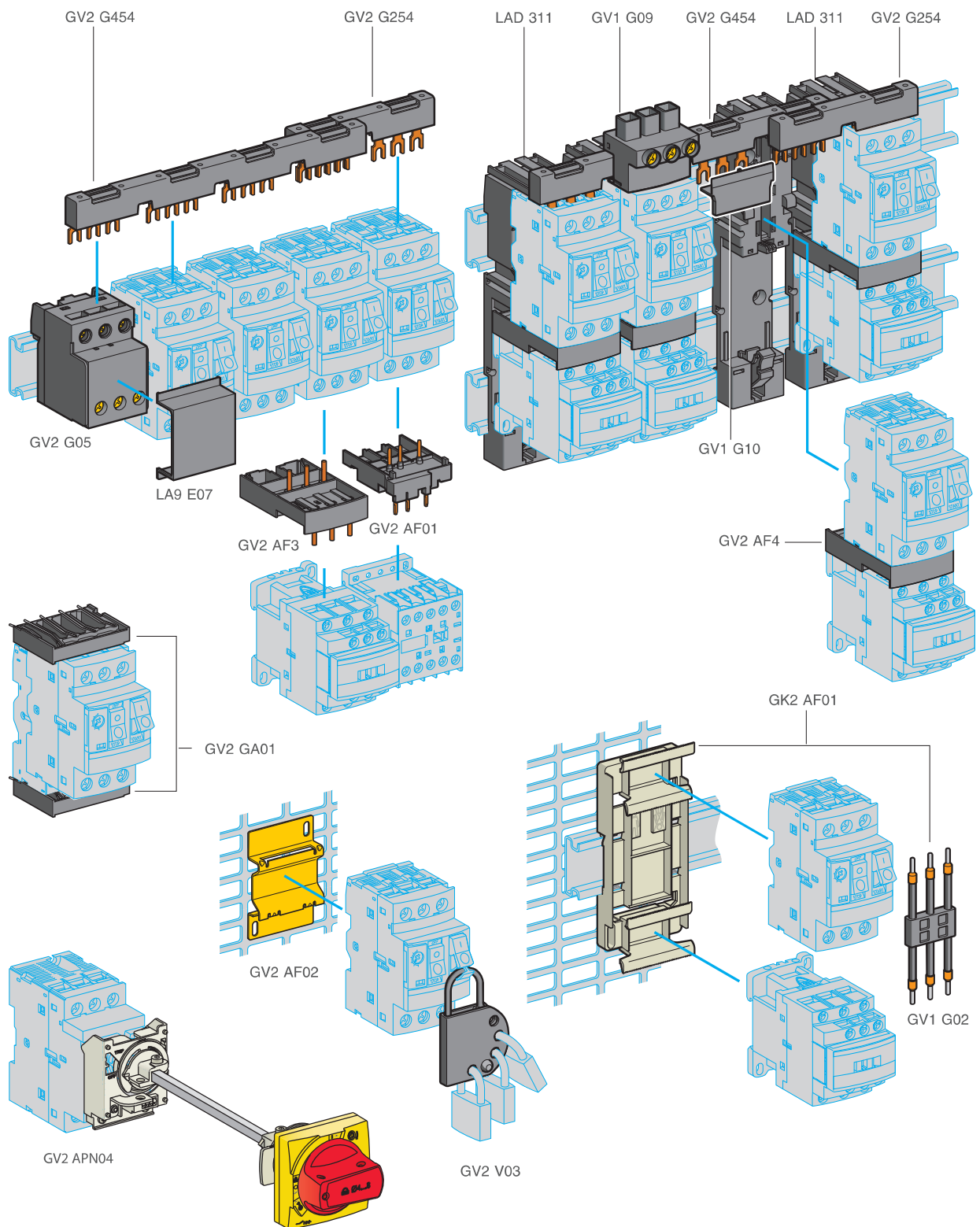
Opis	Montaż	Maks. ilość	Symbol katalogowy	Waga kg
Blok z widoczną przerwą izolacyjną (5)	Przód (1)	1	GV2 AK00	0.150
Ograniczniki	Od góry (GV2 ME i GV2 P)	1	GV1 L3	0.130
	Niezależne	1	LA9 LB920	0.320

(1) Montaż bloku styków **GA AE** lub widoczny blok izolacji **GV2 AK00** na **GV2 P** i **GV2 L**.

(2) Wybór rodzaju zestyku: N/Z lub N/O, zależy w którą stronę montowany jest blok nawrotny.

(3) **GV AD** jest zawsze montowany przy wyłączniku.(4) Przy zamawianiu wyzwalacza pod-napięciowego symbol (●) zastępujemy literą **U**, np.: **GV-AU025**, dla nad-napięciowego, symbol (●) zastępujemy literą **S**, np.: **GV-AS025**.(5) Widoczna izolacja 3 biegunów na dopływie wyłączników **GV2 P** i **GV2 L**.Blok **GV2 AK00** nie może być użyty z wyłącznikami silnikowymi GV2 P32 i GV2 L32 (I_{th} maks. = 25A).

LA9 LB920



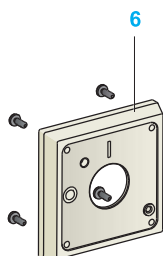
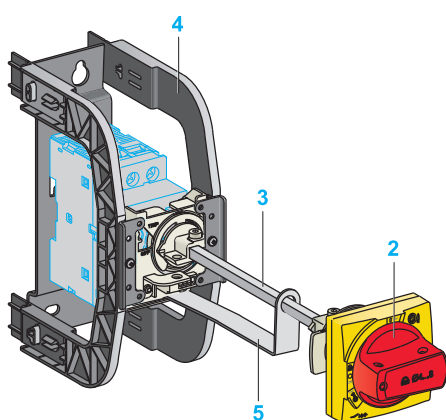
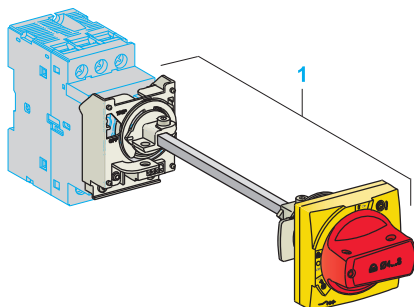
Wypożyczenie dodatkowe				
Opis	Zastosowanie	Sprzedaż w ilości sztuk	Symbol katalogowy	Waga kg
Płyta montażowa	Do montażu GV2 ME lub GV2 LE za pomocą śrub	10	GV2 AF02	0.021
	Do montażu GV2 ME lub GV2P ze stycznikiem LC1 D09 do D38 z wyrównaniem czoła	1	LAD 311	0.040
Płyta kompensacyjna	7,5 mm	10	GV1 F03	0.003
Element łączący	Połączenie między GV2 a stycznikami LC1 K lub LP1 K	10	GV2 AF01	0.020
	Połączenie między GV2 a stycznikami LC1 D09...D38	10	GV2 AF3	0.016
	Połączenie między GV2 zamontowanym na LAD 311 oraz stycznikami LC1 D09...D38	10	GV2 AF4	0.016
Płyta montażowa rozrusznika	Z 3-fazowym połączeniu do montażu GV2 a stycznikami LC1 D09...D25	1	GK2 AF01	0.120

Opis	Zastosowanie	Rozstaw mm	Symbol katalogowy	Waga kg
Zestaw 3-biegunowych szyn 63A	2 odpływowy	45	GV2 G245	0.036
		54	GV2 G254	0.038
		72	GV2 G272	0.042
	3 odpływowy	45	GV2 G345	0.058
		54	GV2 G354	0.060
		72	GV2 G372	0.064
	4 odpływowy	45	GV2 G445	0.077
		54	GV2 G454	0.085
		72	GV2 G472	0.094
	5 odpływowy	54	GV2 G554	0.100

Opis	Zastosowanie	Sprzedaż w ilości sztuk	Symbol katalogowy	Waga kg
Ostona izolacyjna	Ochrona nieużywanych odpływów szyny	5	GV1 G10	0.005
Blok zacisków do zasilania zestawów szyn GV2 G	Zasilanie od góry	1	GV1 G09	0.040
	Zasilanie z możliwością wyposażenia w ogranicznik prądu GV1 L3 (GV2 ME i GV2 P)	1	GV2 G05	0.115
Pokrywa na bloki zasilające	Montaż w aplikacjach modułowych	10	LA9 E07	0.005
Połączenie giętkie 3-fazowe dla połączeń GV2 ze stycznikiem LC1-D09...D25	Odległość między osiami szyn montażowych: 100...120 mm	10	GV1 G02	0.013
Zestaw połączeń (odpływy/dopływy)	Do połączenia GV2 na obwodzie drukowanym	10	GV2 GA01	0.045
Adapter „dużego rozstawu” UL 508 typ E	Dla GV2 P●●H7 (z wyjątkiem 32 A)	1	GV2 GH7	0.040
Zatraskowe uchwyty (dostarczane z każdym wyłącznikiem silnikowym)	Do GV2 P, GV2 L, GV2 LE i GV2 RT (8 x 22 mm)	100	LA9 D92	0.001

Zabezpieczenia silnikowe TeSys

Wyłączniki silnikowe magneto-termiczne i magnetyczne GV2 ze złączami śrubowymi



Napęd obrotowy przedłużony

Wyłącznik silnikowy lub rozrusznik może być zainstalowany z tyłu obudowy po to by umożliwić dostęp do przodu obudowy.

Obrotowy napęd może być czarny lub czerwono-żółty o IP54 lub IP65. Zawiera funkcję blokowania wyłącznika silnikowego lub rozrusznika na pozycji O (wyłączone) lub I (włączone) (w zależności od rodzaju obrotowego napędu) do 3 kłódek o średnicy trzonka od 4 do 8 mm.

Przedłużony trzonek musi być przystosowany do wykorzystania przy różnych rodzajach obudowy. Obrotowy napęd o IP54 jest mocowany za pomocą nakrętki (Ø 22) dla ułatwienia montażu.

Nowe narzędzie „laser krzyżowy” daje dokładność w dostosowaniu wyłącznika i obrotowego napędu.

Napęd zewnętrzny blokowany kłódkami dla GV2P i GV2L

Opis

- 1 Komplet uchwytów + system montażu
- 2 Uniwersalny uchwyt
- 3 Trzonek
- 4 Wspornik
- 5 Trzonek wspierający płyty do głębokiej obudowy
- 6 Modernizacja akcesoria
- 7 Akcesoria lasera krzyżowego

Komplet uchwytów: system montażu

Opis	Poz.	Symbol katalogowy	Waga kg
Dla GV2 P/L Czarna rączka, płyta frontowa, ze stanem wyzwalcza, IP 54	1	GV2 APN01	0.300
Czerwona rączka, płyta frontowa, ze stanem wyzwalcza, IP 54	1	GV2 APN02	0.300
Czerwona rączka, płyta frontowa, bez stanu wyzwalcza, IP 65	1	GV2 APN04	0.300
Dla GV2 LE Kłódka na pozycji „włącz” i „wyłącz” Czarna rączka, niebieska płyta frontowa, IP 54	-	GV2 AP03	0.280

Uchwyt uniwersalny

Dla GV2 P/L Czarny uchwyt, IP 54	2	GV APB54	0.140
Czerwony uchwyt, IP 54	2	GV APR54	0.140
Czerwony uchwyt, IP 65	2	GV APR65	0.140

Walek

Dla GV2 P/L L = 315 mm	3	GV APA1	0.110
------------------------	---	---------	-------

Wspornik

Dla GV2 P/L	4	GV APH02	0.300
-------------	---	----------	-------

Trzonek wspierający płyty do głębokiej obudowy

Dla GV2 P/L głębokość ≥ 250 mm	5	GV APK11	0.030
--------------------------------	---	----------	-------

Modernizacja akcesoria

Dla GV2 P/L	6	GV APP1	0.100
-------------	---	---------	-------

Akcesoria lasera krzyżowego

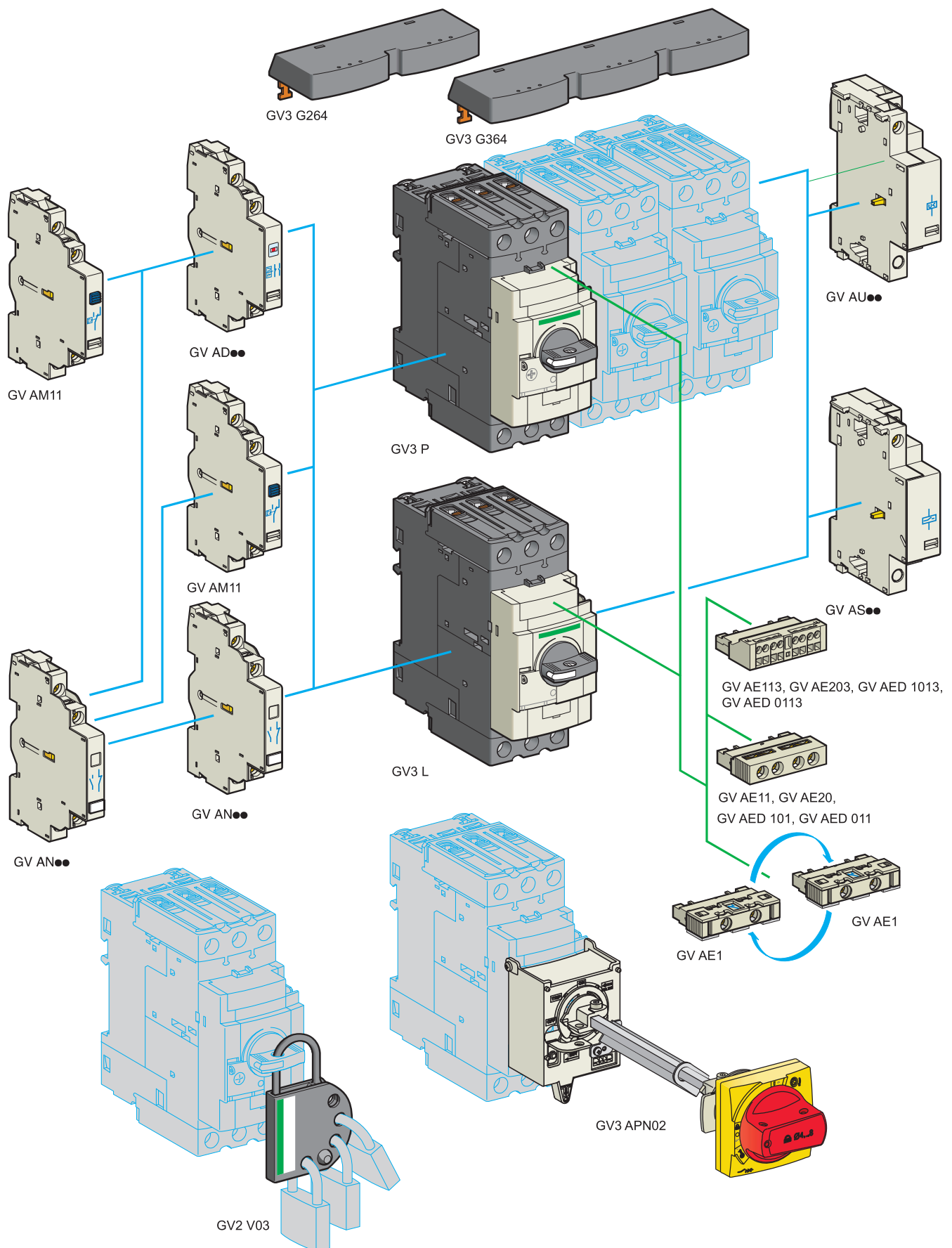
Dla GV2 P/L	7	GV APL01	0.160
-------------	---	----------	-------

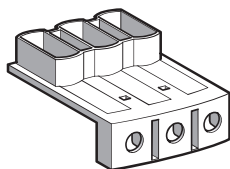
Naklejka Sprzedaż w ilości

Naklejka	Symbol katalogowy	Waga kg
Nalepka ostrzegawcza dla Francja	10 - GV APSFR	
W. Brytania	10 - GV APSEN	
Niemcy	10 - GV APSDE	
Hiszpania	10 - GV APSES	
Chiny	10 - GV APSCN	
Portugalia	10 - GV APSPT	
Rosja	10 - GV APSRU	
Włochy	10 - GV APSIT	

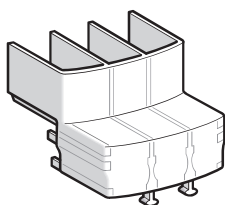
Blokada urządzenia

Opis	Symbol katalogowy	Waga kg
Dla wszystkich wyłączników GV2 Maksimum do 6 kłódek przekrój, Ø 6 mm trzonka (kłódki nie są wliczone)	GV2 V03	0.092

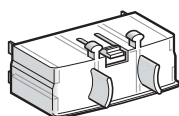




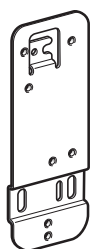
GV3 G66



LAD 96570



LAD 96575



LAD 7X3

Bloki styków

Opis	Montaż	Maks. ilość	Rodzaj styków	Sprzedaż w ilości szt.	Symbol katalogowy	Waga kg
Styki pomocnicze, bezwłoczące	Przód	1	N/O lub N/C (1)	10	GV AE1	0.015
			N/O + N/C	10	GV AE11 (2)	0.020
			N/O + N/O	10	GV AE20 (2)	0.020
	Z boku (lewy)	2	N/O + N/C	1	GV AN11 (2)	0.050
			N/O + N/O	1	GV AN20 (2)	0.050
Styki sygnalizujące stan awarii	Przód	1	(N/O) stan awaryjny + N/O	1	GV AED101 (2)	0.020
			(N/O) stan awaryjny + N/C	1	GV AED011 (2)	0.020
	Z boku (3) (lewy)	1	(N/O) stan awaryjny + N/O	1	GV AD1010	0.055
			(N/O) stan awaryjny + N/C	1	GV AD1001	0.055
			(N/O) stan awaryjny + N/O	1	GV AD0110	0.055
			(N/O) stan awaryjny + N/C	1	GV AD0101	0.055
Styki sygnalizujące stan zwarcia	Z boku (lewy)	1	C/O wspólny punkt	1	GV AM11	0.045

Wyzwalacze elektryczne pod-napięciowe lub nad-napięciowe (4)

Montaż	Napięcie		Symbol katalogowy	Waga kg
Z boku (1 blok po prawej stronie wyłącznika)	24 V	50 Hz	GV A●025	0.105
		60 Hz	GV A●026	0.105
	48 V	50 Hz	GV A●055	0.105
		60 Hz	GV A●056	0.105
	100	50 Hz	GV A●107	0.105
	100...110 V	60 Hz	GV A●107	0.105
	110...115 V	50 Hz	GV A●115	0.105
		60 Hz	GV A●116	0.105
	120...127 V	50 Hz	GV A●125	0.105
	127 V	60 Hz	GV A●115	0.105
	200 V	50 Hz	GV A●207	0.105
	200...220 V	60 Hz	GV A●207	0.105
	220...240 V	50 Hz	GV A●225	0.105
		60 Hz	GV A●226	0.105
	380...400 V	50 Hz	GV A●385	0.105
		60 Hz	GV A●386	0.105
	415...440 V	50 Hz	GV A●415	0.105
	415 V	60 Hz	GV A●416	0.105
	440 V	60 Hz	GV A●385	0.105
	480 V	60 Hz	GV A●415	0.105
	500 V	50 Hz	GV A●505	0.105
	600 V	60 Hz	GV A●505	0.105

Akcesoria

Opis			Symbol katalogowy	Waga kg
Zestaw 3-biegunowych szyn 115 A rozstaw: 64 mm	2 odpływ	GV3 P●● i GV3 L●●	GV3 G264	0.150
	3 odpływ	GV3 P●● i GV3 L●●	GV3 G364	0.250
Pokrywa z „dużym rozstawem” (tylko jedna pokrywa wymagana po stronie dostawcy)		GV3 P●●	GV3 G66	0.020
Pokrywa IP 20 (2 pokrywy wymagane dla wyłącznika)		GV3 P●●6 i GV3 L●●6	LAD 96570	0.021
Pokrywa IP 20 do użycia przy montażu wyłącznika silnikowego		GV3 P●●6 i GV3 L●●6	LAD 96575	0.010
Klucz imbusowy Nr 4 izolowany, 1000 V		GV3 P●● i GV3 L●●	LAD ALLEN4 (5)	0.026
Blokada urządzenia Używanie do 4 kłódek (kłódki nie są dostarczane) przekrój maksimum Ø 6 mm trzonka.		GV3 P●● i GV3 L●● GV3 P●●6 i GV3 L●●6	GV2 V03	0.092
Modernizacja płyty montażowej do mocowania śrub	Wymiana wyłącznika GV3 ME na GV3 P●● lub GV2 P●●		LAD 7X3	0.150

(1) Wybór rodzaju zestyku: N/Z lub N/O, zależy w którą stronę montowany jest blok nawrotny.

(2) Bloki dostępne w wersji z zaciskami sprężynowymi. Do referencji należy dodać na końcu liczbę 3.

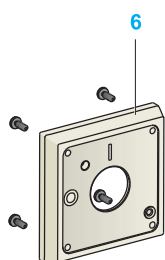
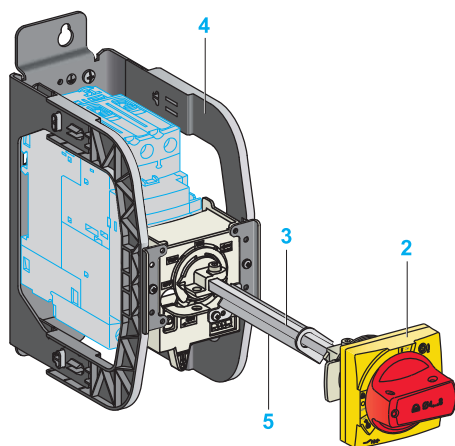
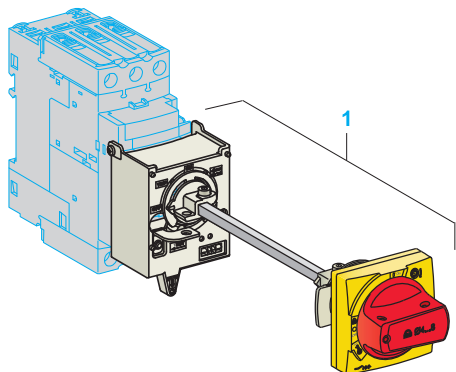
Przykład: GV AED101 staje się GV AED1013.

(3) GV AD●● jest zawsze montowany przy wyłączniku.

(4) Przy zamawianiu wyzwalacza pod-napięciowego symbol (●) zastępujemy literą U, np.: GV AU025.

Dla nad-napięciowego, symbol (●) zastępujemy literą S, np.: GV AS025.

(5) Sprzedawany w partiach po 5 sztuk.



Napęd obrotowy przedłużony

Wyłącznik silnikowy lub rozrusznik może być zainstalowany z tyłu obudowy po to by umożliwić dostęp do przodu obudowy.

Obrotowy napęd może być czarny lub czerwono-żółty o IP54 lub IP65. Zawiera funkcję blokowania wyłącznika silnikowego lub rozrusznika na pozycji O (wyłączone) lub I (włączone) (w zależności od rodzaju obrotowego napędu) do 3 kłódek o średnicy trzonka od 4 do 8 mm.

Przedłużony trzonek musi być przystosowany do wykorzystania przy różnych rodzajach obudowy. Obrotowy napęd o IP54 jest mocowany za pomocą nakrętki (Ø 22) dla ułatwienia montażu.

Nowe narzędzie „laser krzyżowy” daje dokładność w dostosowaniu wyłącznika i obrotowego napędu.

Napęd zewnętrzny blokowany kłódkami dla GV3 i GV3L

Opis

- 1 Komplet uchwytów + system montażu
- 2 Uchwyt uniwersalny
- 3 Walek
- 4 Wspornik
- 5 Walek wspierający płyty do głębokiej obudowy
- 6 Modernizacja akcesoria
- 7 Akcesoria lasera krzyżowego

Komplet uchwytów: system montażu

Opis	Poz.	Symbol katalogowy	Waga kg
Dla GV3 P/L Czarna rączka, płyta frontowa, ze stanem wyzwacza, IP 54	1	GV3 APN01	0.300
Czerwona rączka, płyta frontowa, ze stanem wyzwacza, IP 54	1	GV3 APN02	0.300
Czerwona rączka, płyta frontowa, bez stanu wyzwacza, IP 65	1	GV3 APN04	0.300

Uchwyt uniwersalny

Dla GV3 P/L Czarny uchwyt, IP 54	2	GV APB54	0.140
Czerwony uchwyt, IP 54	2	GV APR54	0.140
Czerwony uchwyt, IP 65	2	GV APR65	0.140

Walek

Dla GV3 P/L L = 315 mm	3	GV APA1	0.110
------------------------	---	---------	-------

Wspornik

Dla GV3 P/L	4	GV APH03	0.300
-------------	---	----------	-------

Trzonek wspierający płyty do głębokiej obudowy

Dla GV3 P/L głębokość ≥ 300 mm	5	GV APK12	0.030
--------------------------------	---	----------	-------

Modernizacja akcesoria

Dla GV3 P/L	6	GV APP1	0.100
-------------	---	---------	-------

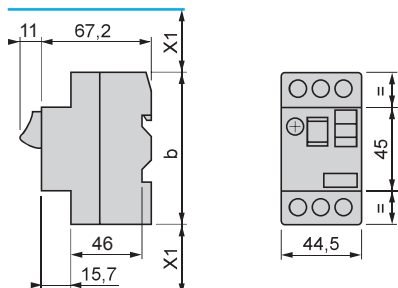
Akcesoria lasera krzyżowego

Dla GV3 P/L	7	GV APL01	0.160
-------------	---	----------	-------

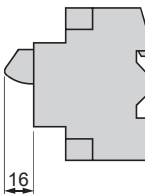
Naklejka	Sprzedaż w ilości		
Nalepka ostrzegawcza dla	Francja	10	- GV APSFR
	W. Brytania	10	- GV APSEN
	Niemcy	10	- GV APSDE
	Hiszpania	10	- GV APSES
	Chiny	10	- GV APSCN
	Portugalia	10	- GV APSPT
	Rosja	10	- GV APSRU
	Włochy	10	- GV APSIT

Wymiary

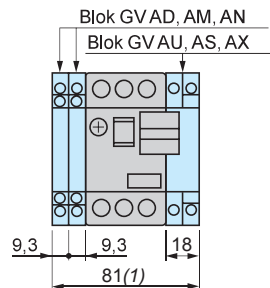
GV2 ME



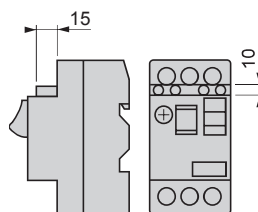
GV AX



GV AD, AM, AN, AU, AS, AX



GV AE



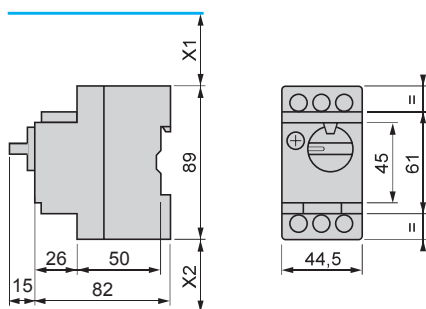
b

GV2 ME●●	89
GV2 ME●●3	101

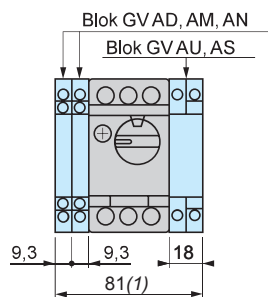
(1) Maksimum

X1 odstęp izolacyjny = 40 mm dla $U_e \leq 690$ V

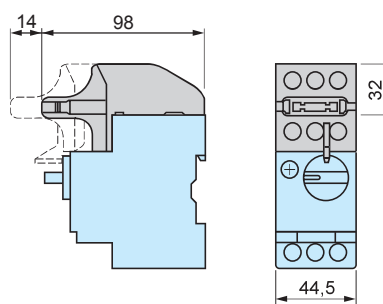
GV2 P



GV AD, AM, AN, AU, AS



GV2 AK00

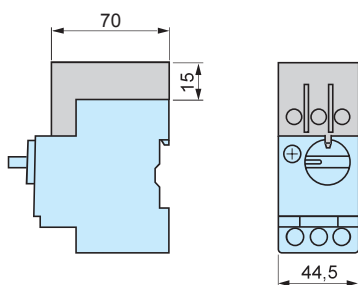


(1) Maksimum

X1 odstęp izolacyjny = 40 mm dla $U_e \leq 415$ V, lub 80 mm dla $U_e = 440$ V,lub 120 mm dla $U_e = 500$ and 690 V

X2 = 40 mm

GV2 GH7



Zabezpieczenia silnikowe TeSys

Magneto-termiczne wyłączniki silnikowe
GV2 ME oraz GV2 P

Montaż

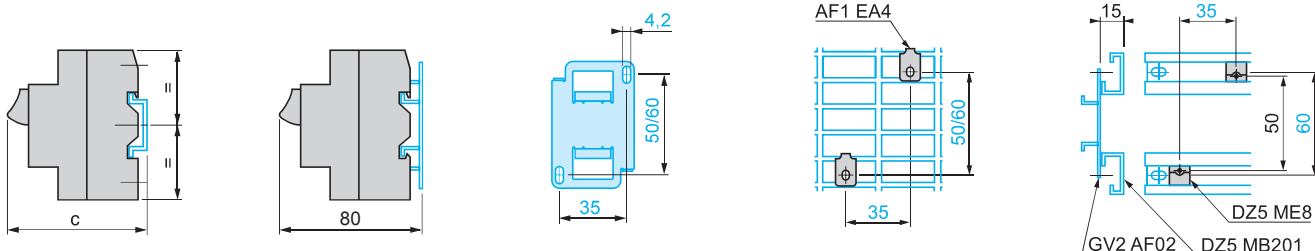
GV2 ME

Na szynie 35 mm

Na panelu z płytą adaptacyjną GV2 AF02

Na płycie perforowanej
AM1 PA

On rails DZ5 MB201



$c = 78.5$ z AM1 DP200 (35 x 7.5)
 $c = 86$ z AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

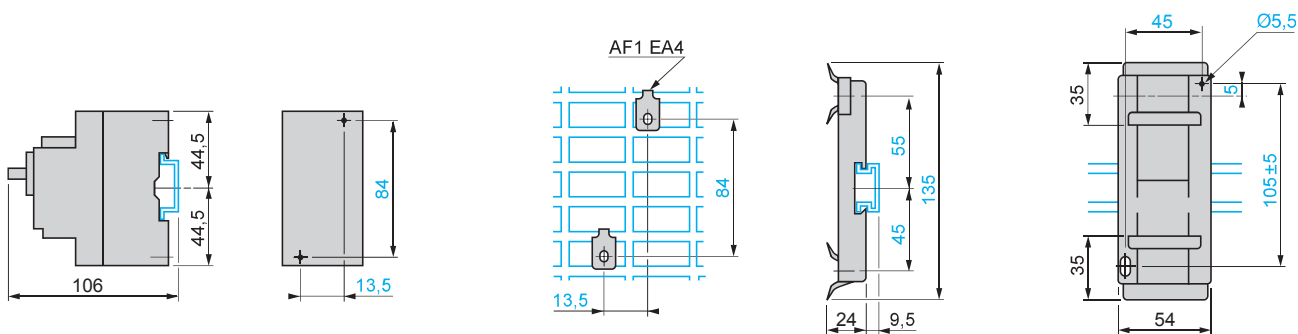
GV2 P

Na szynie AM1 DE200,
ED200 (35 x 15)

Montaż na panelu

Na płycie perforowanej
AM1 PA

Płyta adaptacyjna GK2 AF01



Wymiary

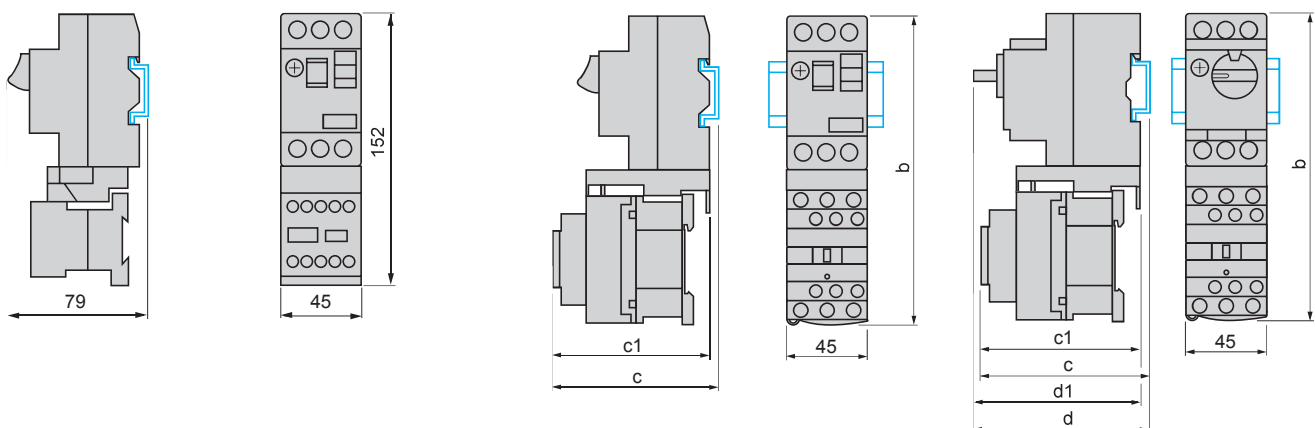
GV2 AF01

Zestaw GV2 ME + stycznik k (TeSys)

GV2 AF3

Zestaw GV2 ME + stycznik d (TeSys)

Zestaw GV2 P + stycznik d (TeSys)



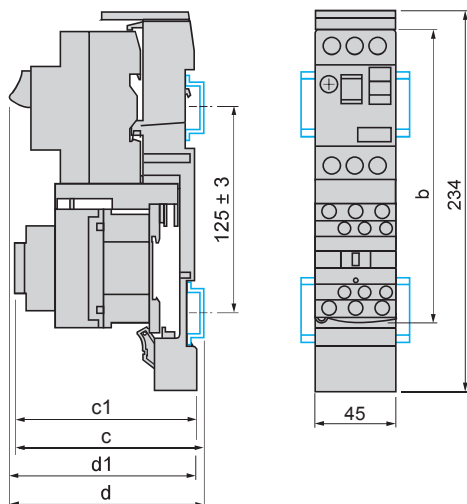
GV2 ME +	LC1 D09 ...D18	LC1 D25 i D32
b	176.4	186.8
c1	94.1	100.4
c	99.6	105.9

GV2 P +	LC1 D09 ...D18	LC1 D25 i D32
b	176.4	186.8
c1	100.1	106.4
c	105.6	111.9
d1	95	95
d	100.5	100.5

Wymiary (ciąg dalszy)

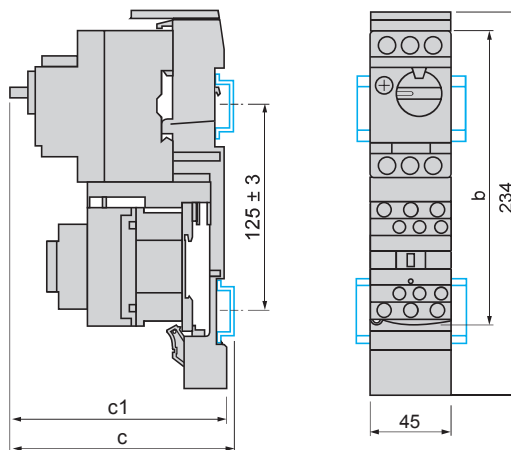
GV2 AF4 + LAD 311

Zestaw GV2 ME + stycznik d (TeSys)



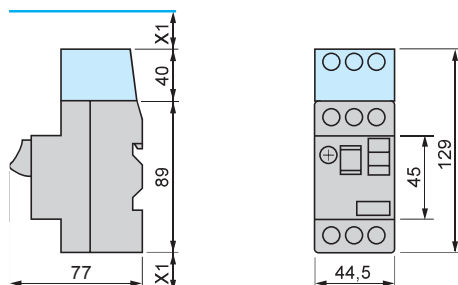
GV2 ME +	LC1 D09...D18	LC1 D25 i D32
b	176.4	186.8
c1	103.1	136.4
c	135.6	141.9
d1	107	107
d	112.5	112.5

Zestaw GV2 P + stycznik d (TeSys)



GV2 P +	LC1 D09...D18	LC1 D25 i D32
b	176.4	186.8
c1	136.5	142.4
c	141.6	147.9

GV2 ME + GV1 L3 (ogranicznik prądu)



X1 = 10 mm dla $U_e = 230 V$
lub 30 mm dla $230 V < U_e \leq 690 V$

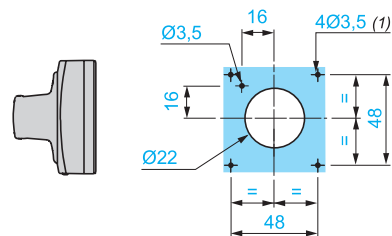
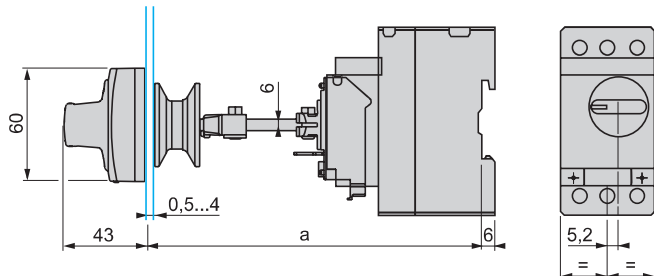
7,5 mm wysokości płytki kompensacyjnej



Montaż

Montaż napędu zewnętrznego dla wyłączników silnikowych GV2 P

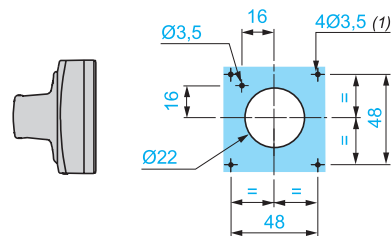
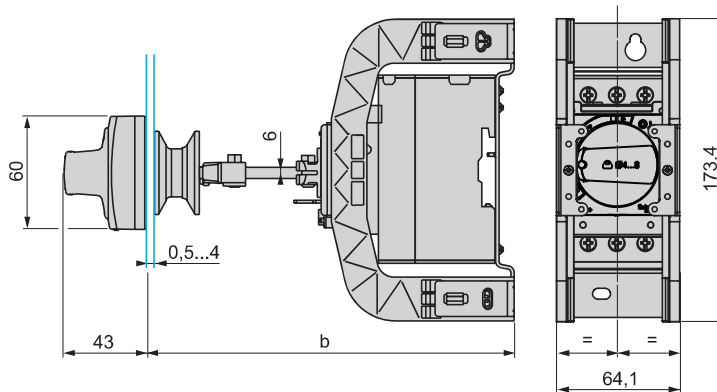
Otwór w drzwiach



(1) Tylko dla IP65.

Montaż napędu zewnętrznego dla wyłączników silnikowych GV2 P

Otwór w drzwiach

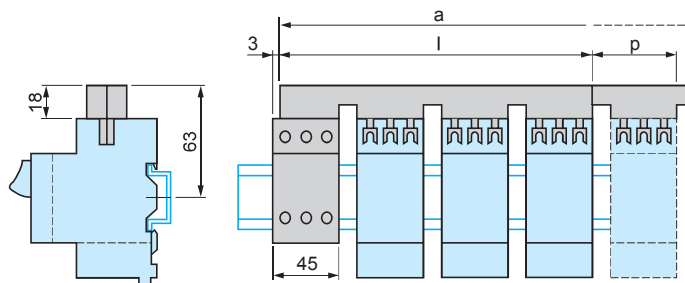


(1) Tylko dla IP65.

	a		b	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
GV2 APN●●	140	250		
GV2 APN●● + GV APH02			151	250
GV2 APN●● + GV APK11	250	434	-	-
GV2 APN●● + GV APH02 + GV APK11	-	-	250	445

GV2 ME, GV2 P

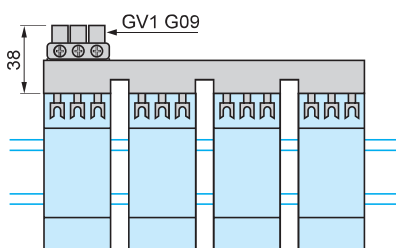
Zestaw GV2 G445, GV2 G454, GV2 G472, z blokiem zacisków GV2 G05



	l	p
GV2 G445 (4 x 45 mm)	179	45
GV2 G454 (4 x 54 mm)	206	54
GV2 G472 (4 x 72 mm)	260	72

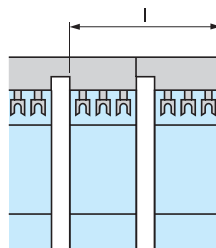
	a			
Number of tap-offs	5	6	7	8
GV2 G445	224	269	314	359
GV2 G454	260	314	368	422
GV2 G472	332	404	476	548

Zestaw GV2 G●●● z blokiem zacisków GV1 G09

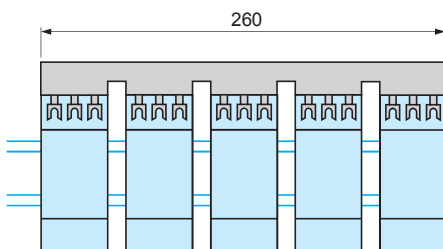


	l
GV2 G245 (2 x 45 mm)	89
GV2 G254 (2 x 54 mm)	98
GV2 G272 (2 x 72 mm)	116

Zestaw GV2 G245, GV2 G254, GV2 G272



Zestaw GV2 G554



	l
GV2 G345 (3 x 45 mm)	134
GV2 G354 (3 x 54 mm)	152

Zestaw GV2 G345 oraz GV2 G354

