

2



11 BGX10... (20-11-02)
11 BGX11 11



11 BGX10... (40-31-22-13-04)
11 BGX11 22



11 BGXF...



11 BGX77... -
11 BGX78 225 -
11 BGX79...



11 BGX50 00



11 SMX90 21
11 SMX90 22

Kod zamówienia	Opis	Ilość maks, na stycznik	Ilość w opak.	Masa [kg]
		Szt.	Szt.	

Zestyki pomocnicze.
Podłączenie: zaciski śrubowe.

11 BGX10 02	2NC	1	10	0,021
11 BGX10 11	1NO + 1NC	1	10	0,021
11 BGX10 20	2NO	1	10	0,021
11 BGX10 04	4NC	1	10	0,028
11 BGX10 13	1NO + 3NC	1	10	0,028
11 BGX10 22	2NO + 2NC	1	10	0,028
11 BGX10 31	3NO + 1NC	1	10	0,028
11 BGX10 40	4NO	1	10	0,028

Zestyki pomocnicze do zestawów styczników nawrotnych i przełącznych. Podłączenie: zaciski śrubowe.

11 BGX11 11	1NO + 1NC	1	10	0,021
11 BGX11 22	2NO + 2NC	1	10	0,028

Zestyki pomocnicze.
Podłączenie: zaciski Faston.

11 BGXF10 02	2NC	1	10	0,021
11 BGXF10 11	1NO + 1NC	1	10	0,021
11 BGXF10 20	2NO	1	10	0,021
11 BGXF10 04	4NC	1	10	0,028
11 BGXF10 13	1NO + 3NC	1	10	0,028
11 BGXF10 22	2NO + 2NC	1	10	0,028
11 BGXF10 31	3NO + 1NC	1	10	0,028
11 BGXF10 40	4NO	1	10	0,028

Blokada mechaniczna.

11 BGX50 00	Do BG...A i BG...D	1	10	0,008
-------------	--------------------	---	----	-------

Filtry przeciwprzepięciowe z szybkim złączem.

11 BGX77 048	≤48VAC/DC (warystor)	10	0,007
11 BGX77 125	48...125VAC/DC (warystor)	10	0,007
11 BGX77 240	125...240VAC/DC (warystor)	10	0,007
11 BGX78 225	≤225VDC (dioda)	10	0,007
11 BGX79 048	≤48VAC (rezystor-kondens.)	10	0,007
11 BGX79 125	48...125VAC (rezystor-kondensator)	10	0,007
11 BGX79 240	125...240VAC (rezystor-kondensator)	10	0,007
11 BGX79 415	240...415VAC (rezystor-kondensator)	10	0,007

Ostona ochronna.

11 BGX80 00	Podnosi st. ochrony do IP40	20	0,006
-------------	-----------------------------	----	-------

Mostki łączeniowe do pracy równoległej.

11 G323	Dla 2 pól	10	0,009
11 G324		10	0,009
11 G325	Dla 4 pól	10	0,014
11 G326		10	0,014

Stałe zestawy przyłączeniowe

11 SMX90 21	Do rozrusznika gwiazda-trójkąt z min stycznikami BG...	10	0,040
11 SMX90 22	Do układów nawrotnych ze stycznikami BG...	1	0,026

- ❶ Nie można stosować z typami BG...L.
- ❷ Nie można stosować ze stycznikami typu BG...D i BG...L.
- ❸ Tylko do układów nawrotnych BGT..., BGTP i przełącznych typu BGC... (do lewego stycznika układu).
- ❹ Ostona ochronna do styczników BG..., z zestykami śrubowymi, bez zestyków pomocniczych, filtrów przeciwzakłóceń i blokady mechanicznej. Podnosi stopień ochrony stycznika, kiedy stycznik zamontowano w panelu modułowym.
- ❺ Nie można stosować z ostoną ochronną BGX80 00.
- ❻ Normalnie używane są styczniki z wbudowanym zestykiem pomocniczym typu 01 (NC). Możliwy jest montaż wyłącznika silnikowego SM1 przy użyciu SMX90 03. Nie ma możliwości zamontowania przełącznika termicznego bezpośrednio pod stycznikiem. Należy zastosować przełącznik RF38 z adapterem do montażu niezależnego RFX38 04.

Charakterystyka robocza

Typ	BGX10... BGX11...	BGXF10...		
			Znamionowy prąd cieplny umowny Ith	A
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	690	690	
Zaciski	Śrubowe	M3	Faston 1x6,3mm 2x2,8mm	
	Szerokość	mm	6,9	6,9
Moment obrotowy dokręcania	Nm	0,8...1	—	
	lbin	7...9	—	
Maksymalny przekrój przewodu (z 1 lub 2 przewodami)	Giętki bez nakładki	mm ²	2,5	2,5
	Giętki z nakładką	mm ²	2,5	2,5
	AWG	Szt.	14	14
Przeznaczenie wg IEC/EN 60947-5-1	AC	A600	A600	
	DC	Q600	Q600	
Trwałość mechaniczna (w milionach)	cykli	20	20	

Zestawy przyłączeniowe min stycznik-wyłącznik silnikowy SM1 Zobacz na stronie 1-5.

Certyfikaty i zgodności

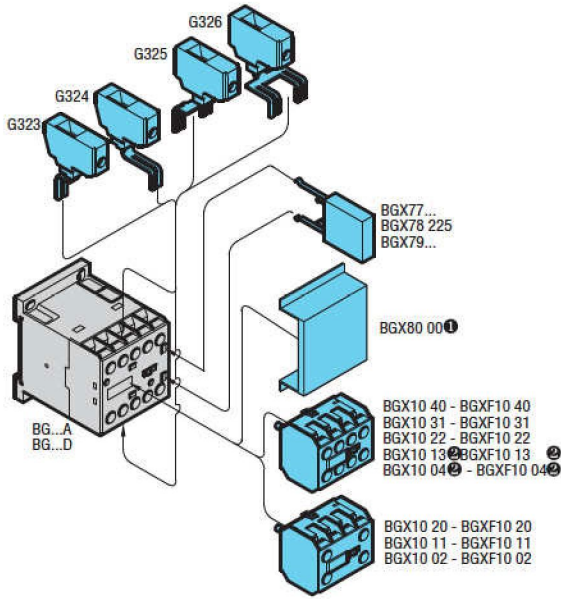
Uzyskane certyfikaty

Typ	UL	cULus	EAC	CCC
BGX10...	—	●	●	●
BGX11...	—	●	●	●
BGXF10...	—	●	●	—
BGX50 00	—	●	●	—
BGX7...	—	●	●	—
BGX80 00	—	—	●	—
G32...	—	—	●	—
SMX90...	UL	—	—	—

- Produkty certyfikowane.
- UL "Aprobata UL" dla Kanady i USA, jako komponenty.

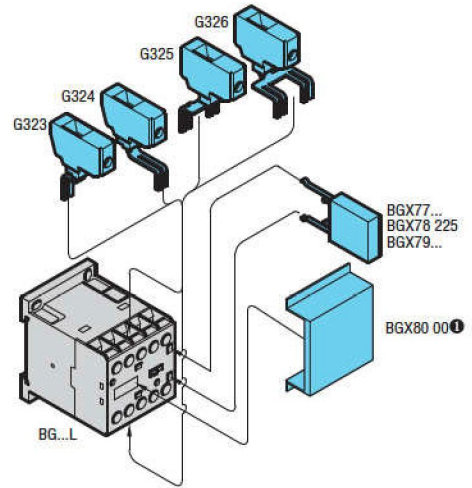
Zgodne z normami: UL508, CSA C22.2 nr 14. IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-5-1 dla zestyków pomocniczych.

Kombinacje montażowe: pozycje montażowe na stycznikach BG...A i BG...D

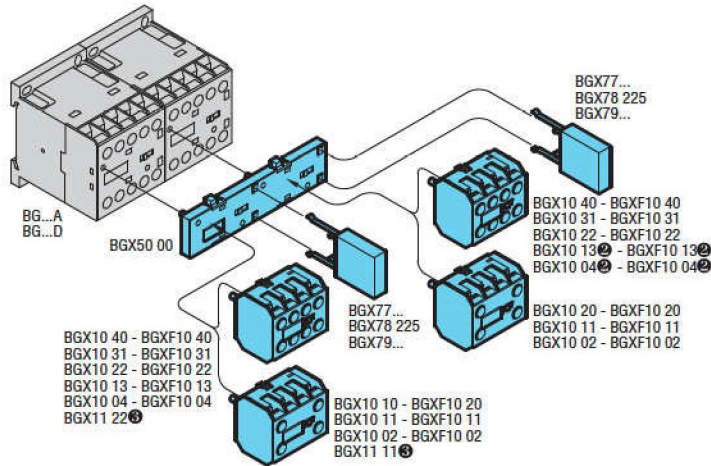


- ❶ Nie można stosować, gdy na styczniku BG... zamontowano zestyki BGX10..., filtry BGX7... i blokadę mechaniczną BGX50 00.
- ❷ Nie można stosować ze stycznikami typu BG...D.

Kombinacje montażowe: pozycje montażowe na stycznikach BG...L

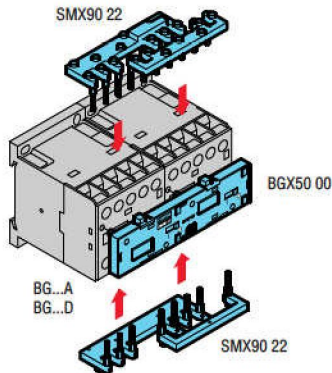


Kombinacje montażowe układów nawrotnych i przełącznych złożonych ze styczników BG...A i BG...D



- ❸ Nie można stosować ze stycznikami typu BG...D.
- ❹ Tylko do stycznika po lewej stronie układów nawrotnych BGT, BGTP i przełącznych BGC. Zobacz strona 4-4 i 5.

Połączenie układu nawrotnego



Połączenie rozrusznika gwiazda-trójkąt

