

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



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



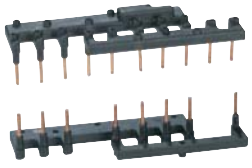
11 BGXF...



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



11 BGX50 00



11 SMX90 21
11 SMX90 22

Код заказа	Характеристики	Макс. кол-во на контактор	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	шт.	[кг]
Вспомогательные контакты. Винтовые соединения.				
11 BGX10 02❶	2 НЗ	1	10	0,021
11 BGX10 11❶	1 НО + 1 НЗ	1	10	0,021
11 BGX10 20❶	2 НО	1	10	0,021
11 BGX10 04❷	4 НЗ	1	10	0,028
11 BGX10 13❷	1 НО + 3 НЗ	1	10	0,028
11 BGX10 22❶	2 НО + 2 НЗ	1	10	0,028
11 BGX10 31❶	3 НО + 1 НЗ	1	10	0,028
11 BGX10 40❶	4 НО	1	10	0,028
Вспомогательные контакты для собранных реверсивных пускателей и коммутаторов. Винтовые соединения.				
11 BGX11 11❸	1 НО + 1 НЗ	1	10	0,021
11 BGX11 22❸	2 НО+ 2 НЗ	1	10	0,028
Вспомогательные контакты. Соединения Фастон.				
11 BGXF10 02❶	2 НЗ	1	10	0,021
11 BGXF10 11❶	1 НО + 1 НЗ	1	10	0,021
11 BGXF10 20❶	2 НО	1	10	0,021
11 BGXF10 04❷	4 НЗ	1	10	0,028
11 BGXF10 13❷	1 НО + 3 НЗ	1	10	0,028
11 BGXF10 22❶	2 НО + 2 НЗ	1	10	0,028
11 BGXF10 31❶	3 НО + 1 НЗ	1	10	0,028
11 BGXF10 40❶	4 НО	1	10	0,028
Механическая блокировка.				
11 BGX50 00❶	Для BG...A и BG...D	1	10	0,008
Быстросъемные фильтры подавления помех.				
11 BGX77 048	перем./пост. напр. ≤48 В (варистор)	10		0,007
11 BGX77 125	перем./пост. напр. 48...125 В (варистор)	10		0,007
11 BGX77 240	перем./пост. напр. 125...240 В (варистор)	10		0,007
11 BGX78 225	пост. напр. ≤225 В (диод)	10		0,007
11 BGX79 048	перем. напр.≤48 В (резистор-конденса.)	10		0,007
11 BGX79 125	переменное напряжение 48...125В (резистор-конденсатор)	10		0,007
11 BGX79 240	переменное напряжение 125...240В (резистор-конденсатор)	10		0,007
11 BGX79 415	переменное напряжение 240...415В (резистор-конденсатор)	10		0,007
Модульный кожух.				
11 BGX80 00❹	Класс защиты с фронт.стороны IP40	20		0,006
Перемычки для параллельного соединения.				
11 G323❺	Для 2 полюсов	10		0,009
11 G324		10		0,009
11 G325❺	Для 4 полюсов	10		0,014
11 G326		10		0,014
Жесткие соединители.				
11 SMX90 21❻	Жесткие соединители для соединения пускателя "звезда-треугольник" с мини контакторами BG...	10		0,040
11 SMX90 22❻	Жесткие соединители для соединения реверсивных пускателей с миниконтакторами BG...	1		0,026

❶ Непригоден для миниконтакторов типа BG...L.
❷ Непригоден для миниконтакторов типов BG...D и BG...L..
❸ Только для миниконтакторов, устанавливаемых с левой стороны реверсивных пускателей (типов BGT..., BGTP) и коммутаторов типа BGC....
❹ Пригоден для миниконтакторов типа BG... с винтовыми соединениями без вспомогательных контактов, фильтров подавления помех и блокировки. Повышает класс защиты миниконтактора с фронтальной стороны при установке в специальные модульные кожуха.
❺ Невозможна установка с модульной крышкой BGX80 00.
❻ Обычно используются контакторы типа 01 (с вспомогательным НЗ контактом). Возможна установка выключателя защиты двигателя SM1 с помощью жестких соединителей; соединителя типа SM1X30 40P для выключателя защиты двигателя SM1P... и соединителя SM1X30 40R для выключателя защиты двигателя SM1R... Установка теплового реле непосредственно на контактор невозможна. Используйте тепловое реле RF38 и принадлежность RFX38 04 для установки отдельно от контактора.

Рабочие характеристики

Тип			BGX10... BGX11...	BGXF10...
Конвекционный тепловой ток в свободном потоке воздуха Ith		A	10	10
Номинальное напряжение изоляции Ui		В	690	690
Соединения	Винт		M3	Фастон 1x6,3мм 2x2,8мм
	Ширина	мм	6,9	6,9
Момент затяжки		Нм	0,8...1	––
		фунтов дюйм	7...9	––
Максимальное сечение проводника (с 1 или 2 проводниками) Гибкие проводники без наконечника		$мм^2$	2,5	2,5
Гибкие проводники с наконечником		$мм^2$	2,5	2,5
	AWG	шт.	14	14
Обозначение согласно UL/CSA и IEC/EN 60947-5-1		пит.пер.	A600	A600
		пит.пост.	Q600	Q600
Механическая износостойкость (в миллионах)		Число циклов	20	20

Соединители миниконтакторы - выключатели защиты двигателей SM1
См. стр. 1-4.

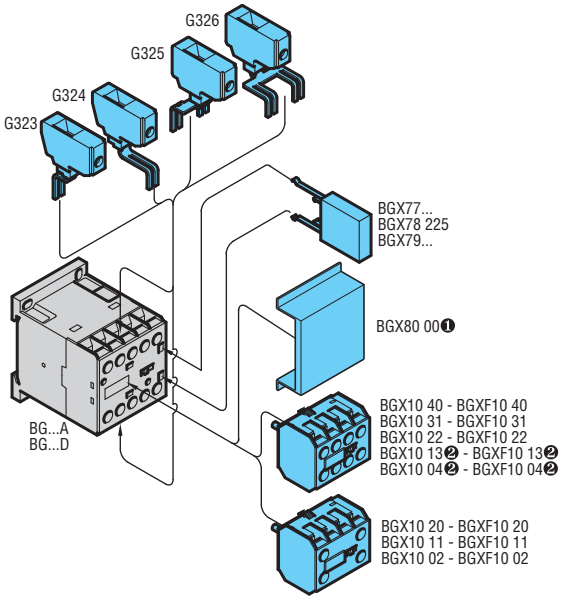
Сертификация и соответствие стандартам
Полученные сертификаты:

Тип	UL	cULus	EAC	CCC
BGX10...	––	●	●	●
BGX11...	––	●	●	●
BGXF10...	––	●	●	––
BGX50 00	––	●	●	––
BGX7...	––	●	●	––
BGX80 00	––	––	●	––
G32...	––	––	●	––
SMX90...	RU	––	––	––

● Наличие сертификации на продукцию.
RU – Общепринято UL только для США (файл E197069) как Панель и Аксессуары для распределительных щитов. Продукция, имеющая такой тип маркировки предназначена для использования в качестве комплектующих для электрощитового производства в США.
cULus – внесено UL в список для США и Канады (cULus - Файл E93601) как вспомогательные устройства - Комплектующие.

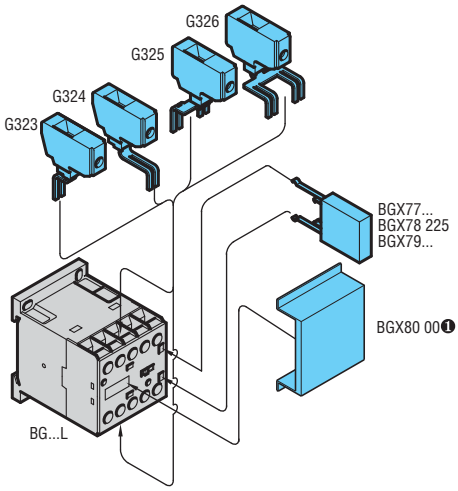
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 № 60947-1, CSA C22.2 № 60947-4-1; IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 № 60947-5-1 для вспомогательных контактов.

Возможная компоновка при установке на миниконтакторы BG...A и BG...D

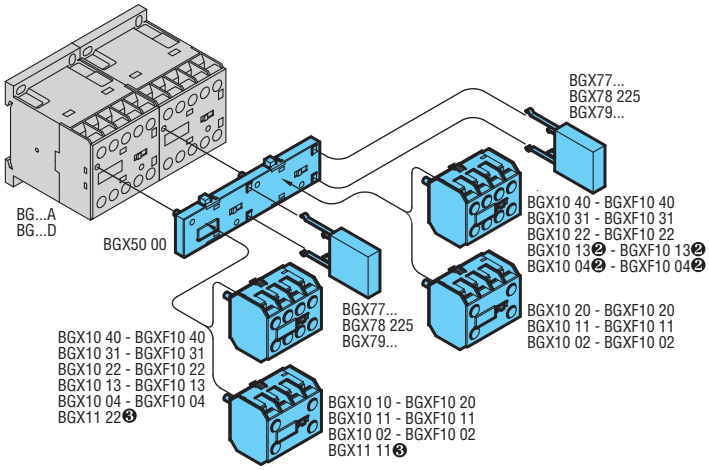


❶ Непригоден для миниконтакторов типа BG... с установленными вспомогательными контактами BGX10..., фильтрами подавления помех BGX7... и устройством блокировки BGX50 00.
❷ Непригоден для миниконтакторов типа BG...D.

Возможная компоновка: при установке на миниконтакторы BG...L

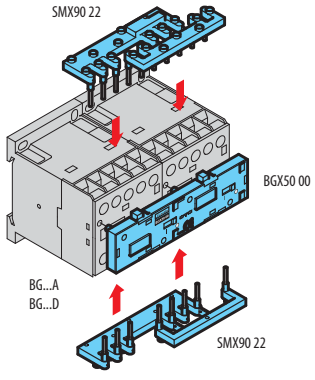


Возможная компоновка при установке реверсивных пускателей и коммутаторов на BG...A и BG...D



❷ Непригоден для миниконтакторов типа BG...D.
❸ Только для миниконтакторов, устанавливаемых с левой стороны реверсивных пускателей типов BGT, BGTP и коммутаторов типа BGC.
См. стр. 4-5.

Соединители для реверсивных пускателей



Соединители для пускателей, использующих схему «звезда - треугольник»

