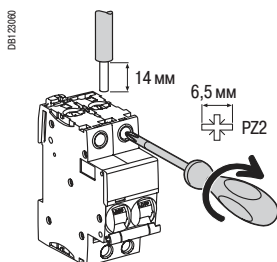


Вспомогательные устройства и аксессуары для iC60, iD, Vigi iC60

Дополнительное оборудование

Присоединение

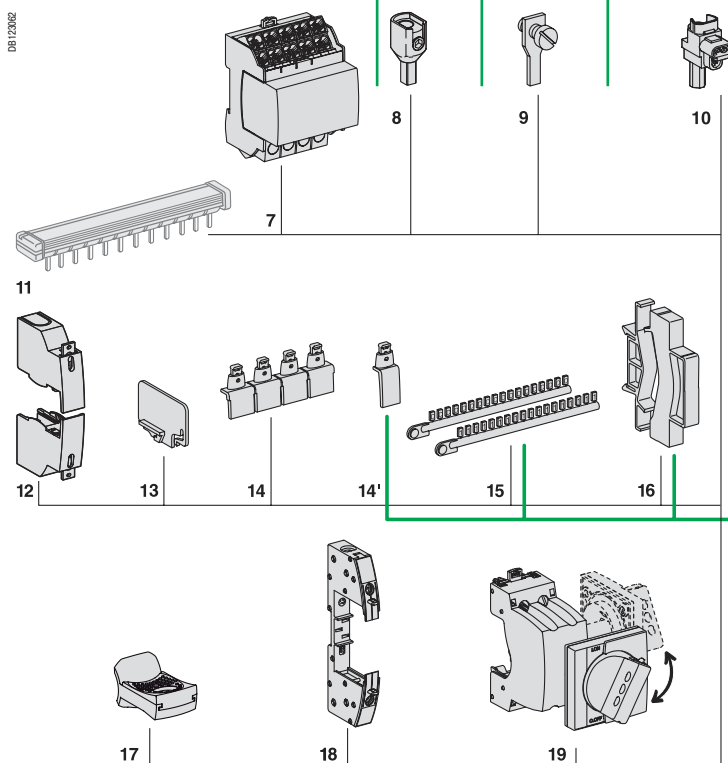


Тип	Ном. ток	Момент затяжки	Без аксессуаров		С аксессуарами			
			Медные кабели		Клемма AI 50 мм ²	Винтовая клемма под кольцевой наконечник	Распределит. клемма	
			Жёсткие	Гибкие или с наконечником			Жёсткие кабели	Гибкие кабели
iC60	0,5 - 25 A 32 - 63 A	2 Н·м 3,5 Н·м	1 - 25 мм ² 1 - 35 мм ²	1 - 16 мм ² 1 - 25 мм ²	- 50 мм ²	Ø 5 мм	3 x 16 мм ²	3 x 10 мм ²
Vigi iC60	25 A 40 - 63 A	2 Н·м 3,5 Н·м	1 - 25 мм ² 1 - 35 мм ²	1 - 16 мм ² 1 - 25 мм ²	-	-	-	-
iD	16 - 100 A	3,5 Н·м	1 - 35 мм ²	1 - 25 мм ²	50 мм ²	Ø 5 мм	3 x 16 мм ²	3 x 10 мм ²

7	Распределит. блоки и колодки	Multiclip Distribloc	См. стр. 228 См. стр. 224-226
8	Клемма AI 50 мм ²		27060
9	Винтовая клемма под кольцевой наконечник		27053
10	Распределительная клемма	4 шт. 3 шт.	19091 19096
11	Гребёночная шинка		См. стр. 220

Монтажные аксессуары

12	Пломбируемая клеммная заглушка для верхнего и нижнего присоединения	1P (комп. из 2 шт.) 2P (комп. из 2 шт.) 3P 4P	A9A26975 A9A26976 1P + 2P 2P + 2P
13	Межполюсная перегородка	(комп. из 10 шт.)	A9A27001
14	Защитная крышка винтов	4P (комп. из 20 шт.)	A9A26981
14'	Защитная крышка винтов Vigi iC60	(комп. из 12 шт.)	A9A26982
15	Защёлкивающаяся маркировка		См. стр. 135, 217
16	Фальш-модуль Ш = 9 мм		A9A27062
17	Навесная блокировка	(комп. из 10 шт.)	A9A26970
18	Основание для установки втычных автоматов		A9A27003
19	Поворотная рукоятка	Чёрная Красный Передаточный механизм	A9A27005 A9A27006 A9A27008



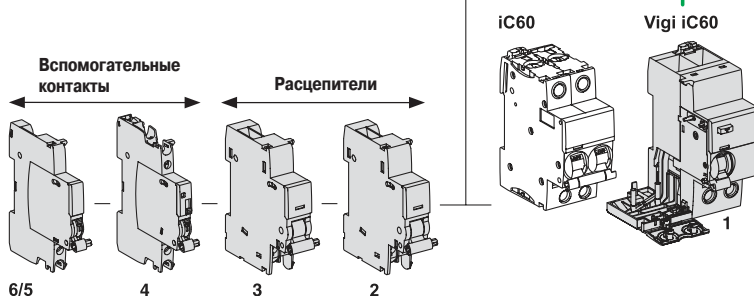
Вспомогательные электрические устройства

Вспомогательные контакты

4	Контакт сигнализации отключения из-за повреждения iSD	A9A26927
5	Контакт сигнализации положения «включено - отключено» iOF	A9A26924
6	Вспомогательный контакт iOF/iSD+OF (комбинация OF+SD или OF+OF)	A9A26929

Расцепители

2	Расцепитель минимального напряжения iMN или с выдержкой времени iMNs или расцепитель минимального напряжения с внешним питанием iMNx	См. стр. 138
3	Независимый расцепитель iMX, iMX+OF или расцепитель максимального напряжения iMSU	См. стр. 139



Vigi iC60

1	Дифференциальный блок Vigi iC60	См. стр. 90
---	---------------------------------	-------------



Расцепители должны устанавливаться первыми.

■ Вспомогательные электрические устройства присоединяются к автоматическим выключателям нагрузки iID, мотор-редукторам RCA и автоматическим устройствам повторного включения ARA для реализации функций дистанционного отключения или сигнализации положения («включено - отключено - аварийное отключение») этих аппаратов в случае повреждения.

■ Они устанавливаются защёлкиванием (без использования инструмента) слева от соответствующего аппарата.

■ Вспомогательное устройство iOF/SD+OF представляет собой изделие типа «два в одном»: механический переключатель позволяет выбирать между двумя контактами, OF+SD или OF+OF.

МЭК/EN 60947-1

- Расцепители:
 - iMN: расцепитель минимального напряжения;
 - iMNs: расцепитель минимального напряжения с выдержкой времени;
 - iMNx: расцепитель минимального напряжения, независимый от напряжения питания;
 - iMSU: расцепитель максимального напряжения;
 - iMX: независимый расцепитель;
 - iMX+OF: независимый расцепитель с контактом сигнализации положения «включено - отключено».

МЭК/EN 60947-5-1

- Вспомогательные контакты:
 - iOF: контакт сигнализации положения «включено - отключено»;
 - iSD: контакт сигнализации отключения из-за повреждения;
 - iOF/SD+OF: контакт сигнализации «включено - отключено» и переключаемый контакт OF или SD.

Таблица возможных комбинаций вспомогательных устройств

Вспомогательные электрические устройства				Устройства дистанц. управления	Аппараты	
Вспомогательные контакты		Расцепители	Автоматическое устройство повторного включения ARA или мотор-редуктор RCA	iC60/iID	Vigi	
Положение		Макс. количество				
Слева	Справа					
1 iOF/SD+OF	+ 1 iOF/SD+OF	+ 1 (iMX или iMN или iMSU)	–	PB10446-25 	PB10446-25 	
или 1 iOF	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ 2 (iMX или iMN или iMSU)				
или Нет	+ Нет	+ 3x iMSU				
Нет	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ 1 (iMX или iMN или iMSU)				
или 1 iOF	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ Нет	PB10656-25 	PB10446-25 	PB10446-25 	
Нет	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ 1 (iMX или iMN или iMSU)				
или 1 iOF	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ Нет	PB10623-25 	PB10446-25 	PB10446-25 	

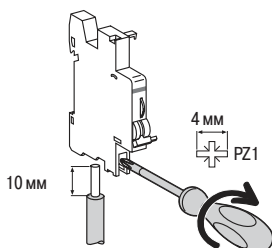
Другие возможные комбинации: см. техническую информацию



Расцепители должны устанавливаться первыми.
Соблюдайте положение функции SD.





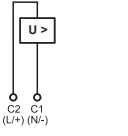
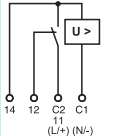
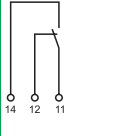
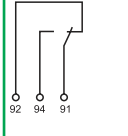
Присоединение

DB123081



Тип	Момент затяжки	Медные кабели		Распределительная клемма	
		Жёсткие	Гибкие	Жёсткие кабели	Кабели с наконечником
Вспомогательные контакты	1 Н·м	DB122945 	DB123007 	DB123011 	DB123008
Расцепители	1 Н·м	1 - 4 мм ²	0,5 - 2,5 мм ²	2 x 2,5 мм ²	2 x 1,5 мм ²
		1 - 6 мм ²	0,5 - 4 мм ²	2 x 2,5 мм ²	2 x 2,5 мм ²

Вспомогательные контакты

iMX	iMX+OF				iOF/SD+OF		
Независимый расцепитель		Контакт сигнализации положения «вкл. - откл.»		Контакт сигнализации отключения из-за повреждения		Двойной контакт: сигнализация положения «вкл. - откл.» или отключения из-за повреждения	
		С контактом сигнализации положения «включено - отключено»					
							
<ul style="list-style-type: none"> ■ При запитывании вызывает отключение соответствующего аппарата 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Переключающий контакт, сигнализирующий положение «включено» или «отключено» соответствующего аппарата 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Переключающий контакт, сигнализирующий положение соответствующего аппарата в случае: <ul style="list-style-type: none"> □ электрического повреждения; □ воздействия на расцепитель. ■ Функция сигнализации, аналогичная VISI-TRIP 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Вспомогательный контакт iOF/SD+OF – изделие типа «два в одном»: выбор контакта OF+SD или OF+OF с помощью переключателя 	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Снабжён контактом OF для сигнализации положения «включено» или «отключено» соответствующего аппарата 					
							
						Положение OF Положение SD	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Аварийное отключение кнопкой с замыкающим контактом 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Аварийное отключение кнопкой с замыкающим контактом ■ Дистанционная сигнализация положения соответствующего аппарата 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Дистанционная сигнализация положения соответствующего аппарата 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Дистанционная сигнализация отключения из-за повреждения соответствующего аппарата 	
A9A26476 A9A26477 A9A26478		A9A26946 A9A26947 A9A26948		A9A26924		A9A26927	
A9A26929							
100...415 48 12...24		100...415 48 12...24		240...415 48 12...24		240...415 48 12...24	
110...130 48 12...24		110...130 48 12...24		24...130 48 12...24		24...130 48 12...24	
50/60		50/60		50/60		50/60	
На передней панели		На передней панели		На передней панели		На передней панели	
–		–		На рукоятке управления		На рукоятке управления	
2		2		1		1	
–		12...24 В пост. тока 6 А 48 В пост. тока 2 А 110...130 В пост. тока 1 А		24 В пост. тока 6 А 48 В пост. тока 2 А 60 В пост. тока 1,5 А 130 В пост. тока 1 А			
–		12...24 В пер. тока 6 А 48 В пер. тока 2 А 100...240 В пер. тока 6 А 400 В пер. тока 3 А		240 В пер. тока 6 А 415 В пер. тока 3 А			
–		1 НО/НЗ		1 НО/НЗ		1 НО/НЗ	
-35...+70		-35...+70		-35...+70		-35...+70	
-40...+85		-40...+85		-40...+85		-40...+85	

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний
 Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара
 (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
 единый адрес: sdn@nt-rt.ru | sensedat.nt-rt.ru