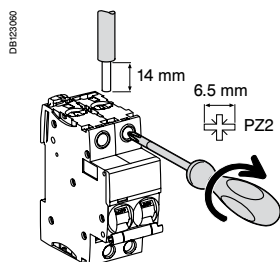


Свързване



Тип	Ном. ток	Момент на затягане	Без аксесоар		С аксесоари			
			Медни кабели		50 mm ² Алуминиеви клеми	Винтово свързване с кабелни обувки	Разпределителна клема	
			Твърди	Гъвкави или кабелни обувки			Твърди кабели	Гъвкави кабели
iC60	0.5 go 25 A 32 go 63 A	2 N.m 3.5 N.m	1 go 25 mm ² 1 go 35 mm ²	1 go 16 mm ² 1 go 25 mm ²	- 50 mm ²	Ø 5 mm	3 x 16 mm ²	3 x 10 mm ²
Vigi iC60	25 A 40 go 63 A	2 N.m 3.5 N.m	1 go 25 mm ² 1 go 35 mm ²	1 go 16 mm ² 1 go 25 mm ²	-	-	-	-
iID	16 go 100 A	3.5 N.m	1 go 35 mm ²	1 go 25 mm ²	50 mm ²	Ø 5 mm	3 x 16 mm ²	3 x 10 mm ²

7	Разпределител- Multiclip на система Distribloc	
8	50 mm ² алуминиеви клеми	27060
9	Винтово свързване с кабелни обувки	27053
10	Разпределителна клема	4 части 19091 3 части 19096
11	Захранващ гребен	91906

Аксесоари за монтаж

12	Капази за клеми	1P (комплект от 2)	A9A26975
	За свързване отгоре и отдолу	2P (комплект от 2)	A9A26976
		3P	1P + 2P
		4P	2P + 2P
13	Сепаратор	(комплект от 10)	A9A27001
14	Капак за винтове	4P (комплект от 20)	A9A26981
14'	Капази за Vigi iC60 винтове	(комплект от 12)	A9A26982
15	Защракващи се маркери за клеми	Виж от	78 стр.
16	9 mm сепаратор		A9A27062
17	Ключалка	(комплект от 10 бр.)	A9A26970
18	Изваждаем цокъл		A9A27003
19	Въртяща ръкохватка		
	С черна гръжка		A9A27005
	С червена гръжка		A9A27006
	Адаптер без ръкохватка		A9A27008

Допълнителни електрически контакти

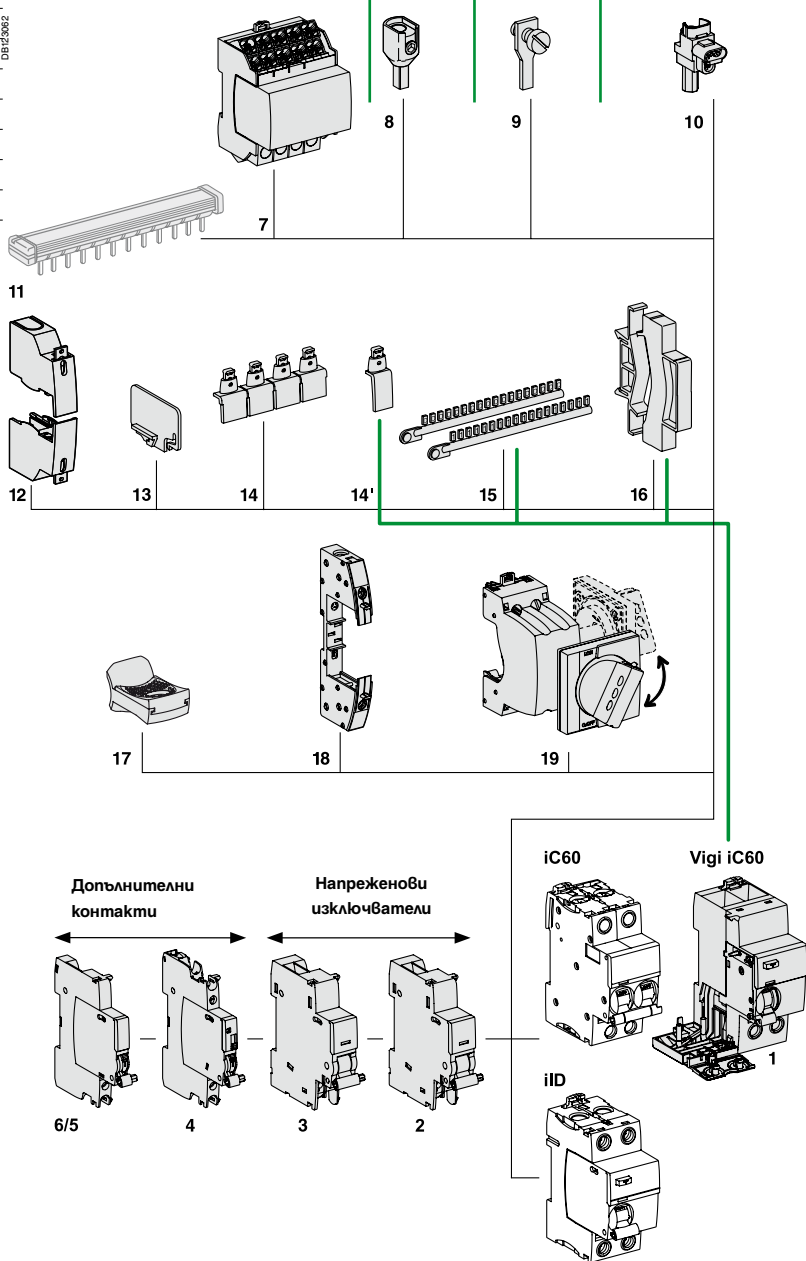
Индикация		
4	iOF допълнителен контакт	A9A26927
5	iOF допълнителен контакт	A9A26924
6	iOF/SD+OF допълнителни контакти	A9A26929

Изключватели

2	iMN минимално напреженов изключвател или минимално напреженов изключвател с времезакъснение iMNs или напреженов изключвател iMNx с външно захранване
3	Независим работен изключвател iMX, iMX+OF

Vigi iC60

1	Дефектнотокова защита Vigi iC60
---	---------------------------------



Първо се монтират напреженовите изключватели

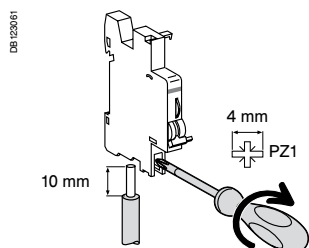
Таблица за комбиниране

Допълнителни електрически устройства			Дистанционно управление	Устройства	
Индикация		Изключвател	Устройства за автоматично повторно включване ARA или дистанционно управление RCA	iC60/iID/iSW-NA	Vigi
Положение					
Ляво	Дясно	Максимален брой устройства			
1 iOF/SD+OF	+ 1 iOF/SD+OF	+ 1 (iMX или iMN или iMSU)	-	 iC60	 Vigi iC60
Или 1 iOF	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ 2 (iMX или iMN или iMSU)			
Или Няма	+ Няма	+ 3x iMSU		 iID/iSW-NA	-
Няма	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ 1 (iMX или iMN или iMSU)	 ARA	 iC60	 Vigi iC60
Или 1 iOF	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ Няма		 iID/iSW-NA	-
Няма	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ 1 (iMX или iMN или iMSU)		 iC60	 Vigi iC60
Или 1 iOF	+ 1 (iSD или iOF или iOF/SD+OF)	+ Няма	 RCA		

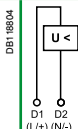
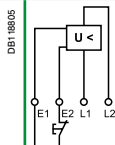
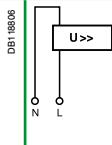


Прекъсващите устройства трябва да бъдат монтирани първи. Спазвайте указаното положение за SD функциите.

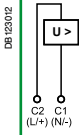
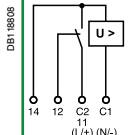
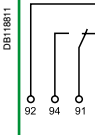
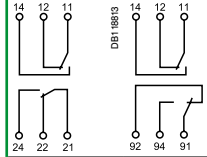
Свързване

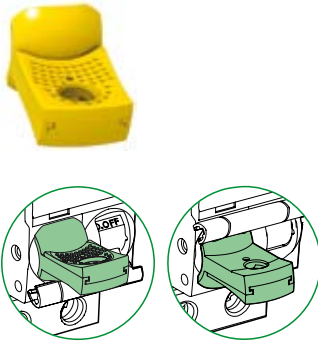


Тип	Момент на затягане	Медни кабели		Многокабелна клема	
		Твърд	Гъвкав	Твърд	С накрайник
Допълнителни контакти за индикация	1 N.m	 DB12307	 DB123011	 DB123008	
Напреженови изключватели	1 N.m	1 go 4 mm ²	0.5 go 2.5 mm ²	2 x 2.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²
		1 go 6 mm ²	0.5 go 4 mm ²	2 x 2.5 mm ²	2 x 2.5 mm ²

		Изключване							
Допълнителни устройства		iMN		iMNs	iMNx	iMSU			
Тип		Минимално напреженов изключвател					Максимално напреженов изключвател		
		с мигновено действие		С времезакъснение	Независимо от захранващото напрежение				
									
Функция		■ Изключва устройството, с което е комбинирано, при спад в захранващото напрежение (между 70 % и 35 % U_n). Възпрепятства повторното включване устройството до възобновяване на напрежението.					■ Изключва електрозахранването посредством отваряне на прекъсвача, с който е комбинирано, при пренапрежение във фазното/неутралното напрежение (загуба на неутрала). При четири-фазна мрежа, използвайте три изключвателя iMSU.		
				■ Без прекъсване при преходен пад в напрежението (до 0.2 секунди)	■ отделен вход и електрозахранване (независим от захран.напрежение)	■ Напрежение на изключване: 275 V AC		■ Напрежение на изключване: 255 V AC	
Схеми на свързване									
									
Приложение									
		■ Аварийно изключване, сработва при отварянето на нормално затворен бутон ■ Осигурява безопасността на електрозахранващите вериги за няколко товара, посредством възпрепятстване на нежелан повторен пуск.			■ Аварийно спиране с принцип за безопасност ■ Нечувствителен към вариране на напрежението във веригата за управление, с цел удължаване на полезния живот.		■ Защита на оборудването срещу пренапрежения в електрическата мрежа (отпадане на неутрала) ■ Мониторинг на напрежението между фаза и неутрала.		
Каталожни номера		A9A26960	A9A26961	A9A26959	A9A26963	A9A26969	A9A26971	A9A26979	A9A26479
Технически характеристики									
Номинално напрежение (U _e)	V AC	220...240	48	115	220...240	220...240	380...415	230	230
	V DC	—	48	—	—	—	—	—	—
Работна честота	Hz	50/60	—	400	50/60	50/60	—	50/60	—
Червен механичен индикатор		Върху лицевия панел			Върху лицевия панел	Върху лицевия панел		Върху лицевия панел	
Функция за тест		—			—	—		—	
Ширина в модули от 9 mm		2			2	2		2	
Работен ток		—			—	—		—	
Брой контакти		—			—	—		—	
Работна температура	°C	-35...+70			-35...+70	-35...+70		-35...+70	
Температура на съхранение	°C	-40...+85			-40...+85	-40...+85		-40...+85	

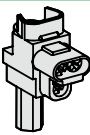
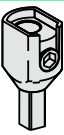
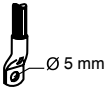
Аксесоари / Допълнителни устройства за iC60, iID, Vigi iC60, ARA и RCA (продължение)

						Индикация		
iMX			iMX+OF			iOF	iSD	iOF/SD+OF
Независим работен превключвател						Допълнителен контакт Отворено / Затворено	Контакт за индикация на повреда	Двоен отворен/затворен контакт и/или контакт за индикиране на повреда
			С допълнителен контакт за отчитане състоянието на прекъсвача(Отворено / Затворено					
								
■ Изключва прекъсвача, когато е поставен под напрежение			■ Включва контакт (OF) за индикация на отворено/затворено положение на прекъсвача			■ Превключвателен контакт, индикиращ положението на прекъсвача след: □ Електрическа повреда □ след сработване на допълнителен контакт ■ Същата индикация като при VISI-TRIP		
						■ Допълнителните контакти iOF/SD+OF осигуряват 2 функции в един продукт: OF+SD или OF+OF, като смяната на функцията се извършва посредством превключвател.		
								
								
						Положение OF Положение SD		
■ Аварийно спиране с нормално отворен бутон			■ Аварийно спиране с нормално отворен бутон ■ Отдалечено индикиране на положението на свързания прекъсвач			■ Отдалечено индикиране на положението след повреда на свързания прекъсвач		
A9A26476 A9A26477 A9A26478			A9A26946 A9A26947 A9A26948			A9A26924 A9A26927 A9A26929		
100...415	48	12...24	100...415	48	12...24	240...415	240...415	240...415
110...130	48	12...24	110...130	48	12...24	24...130	24...130	24...130
50/60			50/60			50/60		
Върху лицевата страна			Върху лицевата страна			Върху лицевата страна		
–			–			С лостче		
2			2			1		
–			≤ 24 V DC 6 A			24 V DC 6 A		
			48 V DC 2 A			48 V DC 2 A		
			≤ 130 V DC 1 A			60 V DC 1.5 A		
			≤ 240 V AC 6 A			130 V DC 1 A		
			415 V AC 3 A			240 V AC 6 A		
						415 V AC 3 A		
–			1 NO/NC			1 NO/NC		
-35...+70			-35...+70			-35...+70		
-40...+85			-40...+85			-40...+85		

Монтаж				
Аксесоари	Въртяща ръкохватка	Изваждаем цокъл	Ключалка	
РБ 104495-41 РБ 104493-25 	РБ 104503-50 	РБ 104492-20 ДБ 122936 		

Функция					
	Въртяща ръкохватка, монтирана отпред или отстрани ■ Степен на защита: ръкохватка IP55 ■ Монтаж: □ управляващият механизъм е монтиран върху устройството □ ръкохватката е монтирана отпред или отстрани на таблото ■ Лицев монтаж (върху вратата или фиксиран преден панел) ■ Предотвратява отварянето на вратата, когато прекъсвачът е във включено положение ■ Заклучване с устройство в отворено положение ■ Диаметър на ключалката: 3 до 6 mm			Позволява бързо отстраняване и подмяна на прекъсвача, без да се засяга окабеляването ■ Степен на защита: IP20 ■ Състои се от: □ цокъл за монтаж върху шина (или монтажна плоча) □ 2 планки за монтаж в клемите на прекъсвача ■ Свързване: тунелни клеми за твърд кабел до 35 mm² или гъвкав кабел 25 mm², ■ Монтаж: □ в универсално табло □ върху хоризонтална шина ■ Височина: 178 mm ■ Не е съвместим с Vigi iC60 и допълнителните устройства ■ Може да се заключи с ключалка (диам. 6 mm), която не се достига с устройството	Използва се за заключване на прекъсвача в отворено или затворено положение ■ Диаметър на ключалката: 3 до 6 mm ■ Може да се пломбира (макс. диаметър: 1.2 mm) ■ Заклучването в позиция Включено (ON) не предотвратява от изключване на прекъсвача при повреда □ Изключване в съответствие с IEC/EN 60947-2
Каталожни номера	A9A27005 черна ръкохватка	A9A27006 червена ръкохватка	A9A27008 без ръкохватка	A9A27003 (1 на полюс)	A9A26970
Комплект от	1	1	1	1	10

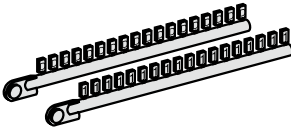
Съвместимост с				
iC60	■ 2P, 3P, 4P	■	■	■
iC60 + Vigi iC60	■ 2P, 3P, 4P	—	—	■
iID	—	■ ≤ 63 A	—	■

Свързване				
Аксесоари	Разпределителна клема	Алуминиева клема 50 mm ²	Винтово свързване с кабелни обувки	
ДБ 118780 	ДБ 118781 	ДБ 118783 		
	За 3 медни проводника: ■ Твърди кабели до 16 mm² ■ Гъвкави кабели до 10 mm² ДБ 118787 	За алуминиеви кабели от 16 до 50 mm² ДБ 122935 	За кабели и кабелни обувки, предно или задно свързване ДБ 118789 	
Кат. номера	19091	19096	27060	27053
Комплект от	4	3	1	8
iC60 ≤ 25 A	—	—	—	■
iC60 > 25 A	■	■	■	■
Vigi iC60	—	—	—	—
iID	■	■	■	■ ≤ 63 A
Момент на затягане	2 N.m	10 N.m	10 N.m	2 N.m
Дължина	11 mm	13 mm	—	—
Инструменти	Отвертка 5 mm или PZ2	Нс 1/5" или 5 mm	—	Диам. 5 mm

Безопасност

Аксесоари		Капаци за винтове		Капаци за клеми		Междуполосен сепаратор	Сепаратор
 RB104489-14		 RB104489-14	 RB104489-50	 RB104489-50	 RB104489-30	 RB104489-40	 RB104489-40
Функции		Предпазва от контакт със свързващите винтове Повишава степенята на защита на IP20D		Предпазва от контакт с клемите - Повишава степенята на защита на IP20D - Пломбируем, макс. диаметър 1.2 mm - Комплект от 2 бр., за горностоящите и долностоящите клеми - За 3 полюса: A9A26975 + A9A26976 - За 4 полюса: 2 X A9A26976		Подобрява изолацията при свързване между кабели, клеми, накрайници и т.н.	- Използва се за: - цели редове - отделни устройства. - Широчина: 1 x 9 mm - модул - Позволява трасиране на кабелите между един и друг ред (отгоре и отдолу), до 6 mm²
	Каталожни номера	A9A26982	A9A26981	A9A26975	A9A26976	A9A27001	A9A27062
	Комплект от	12 x 1 полюс	20 x 4 полюса (възможност за разделяне)	2 x 1 полюс	2 x 2 полюса	10	5
Съвместимост с							
	iC60	—	■	■	■	■	■
	Vigi iC60	■	—	—	—	—	■
	iID	—	■	—	■	■	■

Маркировка

Аксесоари		Лента със символи						Принтер	
	DB118785							RB10335-SE	
		За идентификация на връзките							
Каталожни номера	0: AB1-R0 1: AB1-R1 2: AB1-R2 3: AB1-R3 4: AB1-R4	5: AB1-R5 6: AB1-R6 7: AB1-R7 8: AB1-R8 9: AB1-R9	A: AB1-GA B: AB1-GB C: AB1-GC D: AB1-GD E: AB1-GE F: AB1-GF G: AB1-GG H: AB1-GH I: AB1-GI	J: AB1-GJ K: AB1-GK L: AB1-GL M: AB1-GM N: AB1-GN O: AB1-GO P: AB1-GP Q: AB1-GQ R: AB1-GR	S: AB1-GS T: AB1-GT U: AB1-GU V: AB1-GV W: AB1-GW X: AB1-GX Y: AB1-GY Z: AB1-GZ	+: AB1-R12 -: AB1-R13 blank: AB1-RV	13501 Използват се за маркиране на автоматичен прекъсвач (9 mm ширина)		
Комплект от	250								
iC60	■ макс. 4 маркера на полюс						■ Съвместимост с лента Дуто и аксесоари		
Vigi iC60	■ макс. 4 маркера на полюс						■ Състои се от:		
iID	■ макс. 4 маркера на полюс						☐ 1 принтер за етикети ☐ зареждащи се батерии ☐ 1 зарядно (адаптер за 230 V) ☐ 4 ленти ☐ 1 кутия за съхранение		