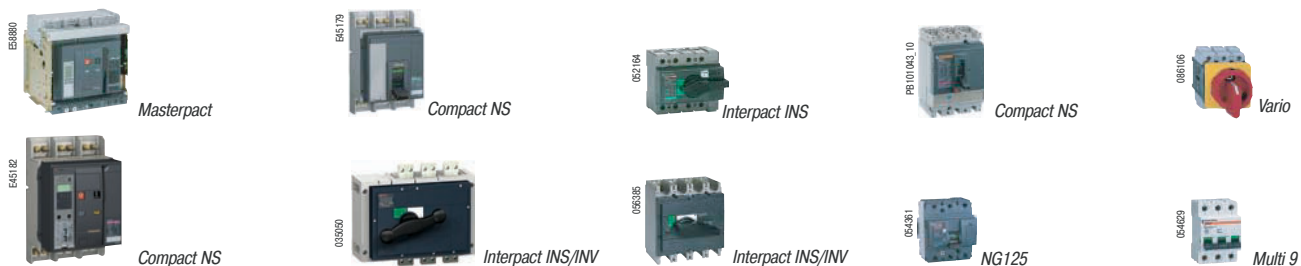


Выключатели-разъединители



Выключатели-разъединители Compact обеспечивают функции управления и секционирования. Эти основные функции дополняются вспомогательными функциями защиты, дистанционного управления и удобства эксплуатации:

- дифференциальная защита;
- расцепители напряжения MN/MX;
- привод для дистанционного управления (мотор-редуктор);
- амперметр.

Выключатель-разъединитель Compact может иметь взаимную блокировку с другим выключателем-разъединителем или автоматическим выключателем Compact для реализации ввода резерва.



Выключатель-разъединитель Compact NS250



Выключатель-разъединитель Compact с блоком Vigi



Выключатель-разъединитель Compact с мотор-редуктором



Расцепитель напряжения MN/MX

Управление и секционирование

Выключатели-разъединители

Compact NS100NA-630NA

Согласно правилам устройства электроустановок при использовании выключателей-разъединителей необходимо обеспечить защиту со стороны источника питания от коротких замыканий. Однако, выключатели-разъединители Compact NS100NA-630NA благодаря своей конструкции имеют встроенную самозащиту при высоких значениях токов короткого замыкания.



Compact NS100NA

Выключатели-разъединители Compact

Количество полюсов				
Управление	ручное	рычаг управления стандартная или выносная поворотная рукоятка		
	электрическое			
Присоединение	стационарный аппарат	переднее присоединение заднее присоединение		
	втычной аппарат на цоколе	переднее присоединение заднее присоединение		
	выдвижной аппарат на шасси	переднее присоединение		
		заднее присоединение		
Электрические характеристики по МЭК 60947-3 и EN 60947-3				
Условный тепловой ток (А)	Ith	60 °C		
Номинальное напряжение изоляции (В)	Ui			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)	Uimp			
Номинальное рабочее напряжение (В)	Ue	пер. ток, 50/60 Гц		
		пост. ток		
Номинальный рабочий ток	Ie	пер. ток, 50/60 Гц		
		220/240 В		
		380/415 В		
		440/480 В (2)		
		500/525 В		
		660/690 В		
		пост. ток		
		250 В (1 полюс) 500 В (2 послед. полюса)		
Номинальная включающая способность (на короткое замыкание)	Icm	(кА, макс. мн.)	мин. (только выключатель-разъединитель) макс. (при защите авт.выключателем со стороны источника)	
Допустимый сквозной ток короткого замыкания	Icw	(А, действ.)	1 с	
			3 с	
			20 с	
Пригодность к разъединению				
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	механическая электрическая	пер. ток пост. ток	690 В	AC22A
			440 В	AC23A
			250 В	DC23A
Гарантированное разъединение				
Степень загрязнения				
Защита				
Дополнительная дифференциальная защита		при помощи блока Vigi при помощи реле Vigirex		
Дополнительные вспомогательные устройства сигнализации и управления				
Вспомогательные контакты				
Расцепители напряжения		независимый расцепитель MX расцепитель минимального напряжения MN		
Индикатор наличия напряжения				
Блок трансформатора тока				
Блок амперметра				
Блок контроля изоляции				
Дистанционная передача данных по шине				
Индикация состояния аппарата				
Дистанционное управление аппаратом				
Установка				
Аксессуары		контактные пластины и расширители полюсов клеммные заглушки и разделители полюсов рамки передней панели		
Размеры (мм) Ш x В x Г	стационарный аппарат		2/3 полюса	
	с передним присоединением		4 полюса	
Масса (кг)	стационарный аппарат		3 полюса	
	с передним присоединением		4 полюса	
Ввод резерва (см. раздел «Ввод резерва»)				
Ручной ввод резерва				
Дистанционный или автоматический ввод резерва				

¹⁾ 2-полюсный аппарат в корпусе 3-полюсного.

⁽²⁾ Подходит для сетей 480 В по NEMA .

Управление и секционирование

Выключатели-разъединители

Compact NS630b-1600NA

Согласно правилам устройства электроустановок при использовании выключателей-разъединителей необходимо обеспечить защиту от коротких замыканий со стороны источника питания.



Compact NS800NA

Выключатели-разъединители Compact

Количество полюсов			
Управление	ручное	рычаг управления стандартная или выносная поворотная рукоятка	
	электрическое		
Присоединение	стационарный аппарат	переднее присоединение заднее присоединение	
	выдвижной аппарат на шасси	переднее присоединение заднее присоединение	
Электрические характеристики по МЭК 60947-3 и EN 60947-3			
Условный тепловой ток (А)	Ith	60 °C	
Номинальное напряжение изоляции (В)	Ui		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)	Uimp		
Номинальное рабочее напряжение (В)	Ue	пер. ток, 50/60 Гц	
Номинальный рабочий ток (А)	Ie	пер. ток, 50/60 Гц	
		220/240 В	
		380/415 В	
		440/480 В ⁽¹⁾	
		500/525 В	
		660/690 В	
Номинальная включающая способность	Icm	(кА, макс. мгн.)	
Допустимый сквозной ток короткого замыкания	Icw	(кА, действ.) 0,5 с	
		1 с	
		20 с	
Пригодность к разъединению			
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	механическая		
	электрическая	пер. ток	440 В AC23A/In
Гарантированное разъединение			
Степень загрязнения			
Защита			
Дополнительная дифференциальная защита		при помощи реле Vigirex	
Дополнительные вспомогательные устройства сигнализации и управления			
Вспомогательные контакты			
Расцепители напряжения		независимый расцепитель MX расцепитель минимального напряжения MN	
Дистанционная передача данных по шине			
Индикация состояния аппарата			
Дистанционное управление аппаратом			
Установка			
Аксессуары	контактные пластины и расширители полюсов клеммные заглушки и разделители полюсов рамки передней панели		
Размеры (мм)	стационарный аппарат		3 полюса
Ш x В x Г			4 полюса
Масса (кг)	стационарный аппарат		3 полюса
			4 полюса
Ввод резерва (см. раздел «Ввод резерва»)			
Ручной, дистанционный или автоматический ввод резерва			

⁽¹⁾ Подходит для сетей 480 В по NEMA.

NS630bNA		NS800NA		NS1000NA		NS1250NA		NS1600NA	
3, 4		3, 4		3, 4		3, 4		3, 4	
■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■	
630		800		1000		1250		1600	
800		800		800		800		800	
8		8		8		8		8	
690		690		690		690		690	
AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A
630	630	800	800	1000	1000	1250	1250	1600	1600
630	630	800	800	1000	1000	1250	1250	1600	1600
630	630	800	800	1000	1000	1250	1250	1600	1600
630	630	800	800	1000	1000	1250	1250	1600	1600
630	630	800	800	1000	1000	1250	1250	1600	1520
50		50		50		50		50	
25		25		25		25		25	
19,2		19,2		19,2		19,2		19,2	
4		4		4		4		4	
■		■		■		■		■	
10000		10000		10000		10000		10000	
2000		2000		2000		2000		1000	
■		■		■		■		■	
III		III		III		III		III	
■									
■									
■									
■									
■									
■									
■									
■									
■									
327 x 210 x 147									
327 x 280 x 147									
14									
18									
■									