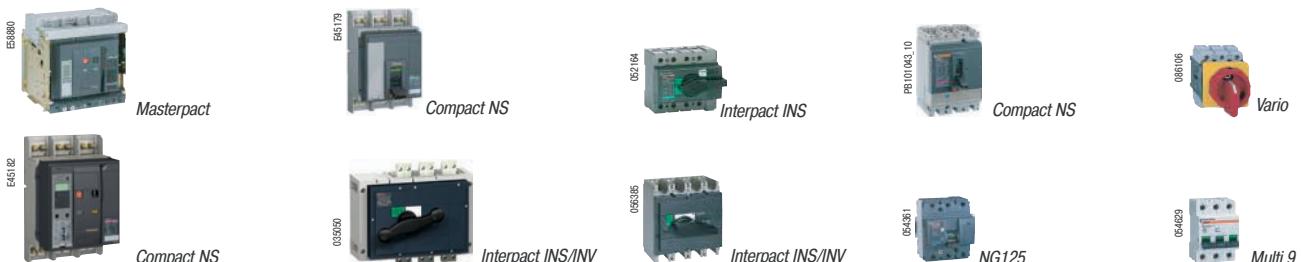


Выключатели-разъединители



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

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	
Присоединение	электрическое		
	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 (A)	I _{th}	60 °C	
Номинальное напряжение изоляции (B)	U _i		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (kВ)	U _{imp}		
Номинальное рабочее напряжение (B)	U _e	пер. ток, 50/60 Гц пост. ток	
Номинальный рабочий ток	I _e	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)	I _{cm}	(кА, макс. мгн.)	мин. (только выключатель-разъединитель) макс. (при защите авт.выключателем со стороны источника)
Допустимый сквозной ток короткого замыкания	I _{cw}	(А, действ.)	1 с 3 с 20 с
Пригодность к разъединению			
Износстойкость (кол-во циклов В-О)	механическая электрическая	пер. ток пост. ток	690 В 440 В 250 В AC22A AC23A DC23A
Гарантируемое разъединение			
Степень загрязнения			
Задача			
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)		стационарный аппарат	2/3 полюса
Ш x В x Г		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 .

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



Compact NS800NA

Б65179

Выключатели-разъединители Compact

Количество полюсов	Управление	рычаг управления
ручное	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 (A)	I_{th}	60 °C
Номинальное напряжение изоляции (В)	U_i	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)	U_{imp}	
Номинальное рабочее напряжение (В)	U_e	пер. ток, 50/60 Гц
Номинальный рабочий ток (A)	I_e	пер. ток, 50/60 Гц
		220/240 В
		380/415 В
		440/480 В ⁽¹⁾
		500/525 В
		660/690 В

Номинальная включающая способность	I_{cm}	(кА, макс. мгн.)
Допустимый сквозной ток	I_{cw}	(кА, действ.)
короткого замыкания		0,5 с
		1 с
		20 с

Пригодность к разъединению

Износостойкость (кол-во циклов В-О)	механическая	
	электрическая	пер. ток

Гарантийное 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.

