

Выключатели-разъединители

Характеристики выключателей-разъединителей Compact NSX100 - 630 NA

Согласно правилам устройства электроустановок при использовании выключателей-разъединителей необходимо обеспечить защиту со стороны источника питания от коротких замыканий. Однако, выключатели-разъединители Compact NSX100 - 630 NA благодаря своей конструкции имеют встроенную самозащиту при высоких значениях токов короткого замыкания.

PR100199-39



Compact NSX100 - 250 NA

PR100271



Compact NSX400 - 630 NA

Compact NSX
каталог оборудования Schneider Electric
оптовые цены, точное соблюдение сроков поставки
<http://www.schneider-spb.ru>

(1) 2-полюсный аппарат в корпусе 3-полюсного.
(2) Подходит для сетей 480 В по NEMA.

Общие характеристики

Напряжение			
Ном. напряжение изоляции (В)	Ui		800
Ном. импульсное выдерж. напряжение (кВ)	Uimp		8
Ном. рабочее напряжение (В)	Ue	пер. ток, 50/60 Гц	690
Пригодность к разъединению		МЭК/EN 60947-3	есть
Категория применения		AC 22 А/AC 23 А - DC 22 А/DC 23 А	
Степень загрязнения		МЭК 60664-1	3

Выключатели-разъединители

Электрические характеристики по МЭК 60947-3 и EN 60947-3

Условный тепловой ток (А)		Ith 60 °C		
Количество полюсов				
Номинальный рабочий ток (А) согласно категории применения	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)	
			750 В (3 послед. полюса)	
Номинальная включающая способность (кА, макс. мгн.) на короткое замыкание	Icm		мин. (только выключатель-разъединитель)	
			макс. (при защите авт.выключателем со стороны источника)	
Допустимый сквозной ток (А, действ.) короткого замыкания	Icw	в течение	1 с	
			3 с	
			20 с	
Износостойкость (кол-во циклов В-О)		механическая		
			электрическая	пер. ток
		440 В		In/2
			In	
		690 В	In/2	
			In	
		пост. ток	250 В (1 полюс)	In/2
			и 500 В (2 послед. полюса)	In

Compact NSX
каталог оборудования Schneider Electric
оптовые цены, точное соблюдение сроков поставки
<http://www.schneider-spb.ru>

Гарантированное разъединение

Степень загрязнения

Защиты

Дополнительная дифференциальная защита	при помощи блока Vigi
	при помощи реле Vigirex

Дополнительные вспомогательные устройства сигнализации и управления

Вспомогательные контакты	
Расцепители напряжения	независимый расцепитель МХ
	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	
Счётчик коммутационных операций	

Установка / присоединение

Размеры (мм)	стационарный аппарат с передним присоединением	2/3P
Ш x В x Г		4P
Масса (кг)	стационарный аппарат с передним присоединением	3P
		4P

Ввод резерва (см. раздел «Ввод резерва»)

Ручной ввод резерва	
Дистанционный или автоматический ввод резерва	

Общие характеристики

Управление

Ручное	рычаг управления	■
	станд. или выносная поворотная рукоятка	■
Электрическое	мотор-редуктор	■

Исполнение

Стационарный аппарат	■
Втычной аппарат на цоколе	■
Выдвижной аппарат на шасси	■

Compact NSX
 каталог оборудования Schneider Electric
 оптовые цены, точное соблюдение сроков поставки
<http://www.schneider-spb.ru>

NSX100NA	NSX160NA	NSX250NA	NSX400NA	NSX630NA
100	160	250	400	630
2 ⁽¹⁾ , 3, 4	2 ⁽¹⁾ , 3, 4	2 ⁽¹⁾ , 3, 4	3, 4	3, 4
AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A
100	160	250	400	630
100	160	250	400	630
100	160	250	400	630
100	160	250	400	630
100	160	250	400	630
DC22A / DC23A	DC22A / DC23A	DC22A / DC23A	DC22A / DC23A	DC22A / DC23A
100	160	250	400	630
100	160	250	400	630
100	160	250	400	630
2,6	3,6	4,9	7,1	8,5
330	330	330	330	330
1800	2500	3500	5000	6000
1800	2500	3500	5000	6000
690	960	1350	1930	2320
50000	40000	20000	15000	15000
AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A
35000	30000	15000	10000	6000
20000	15000	7500	5000	3000
15000	10000	6000	5000	3000
8000	5000	3000	2500	1500
10000	10000	10000	2000	2000
5000	5000	5000	1000	1000
■	■	■	■	■
III	III	III	III	III
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
105 x 161 x 86			140 x 255 x 110	
140 x 161 x 86			185 x 255 x 110	
1,5 - 1,8			5,2	
2,0 - 2,2			6,8	
■			■	
■			■	