

## Особенности конструкции

- ▶ Напайки силовых контактов из сплава серебра с вольфрамом
- ▶ Быстрая и простая установка аксессуаров
- ▶ Термомагнитные и электронные расцепители



▶ Двойная изоляция, обеспечивающая безопасную эксплуатацию

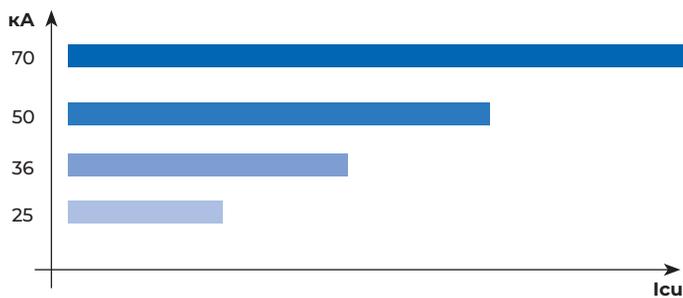


▶ Световая индикация в нормальном и аварийном режимах работы

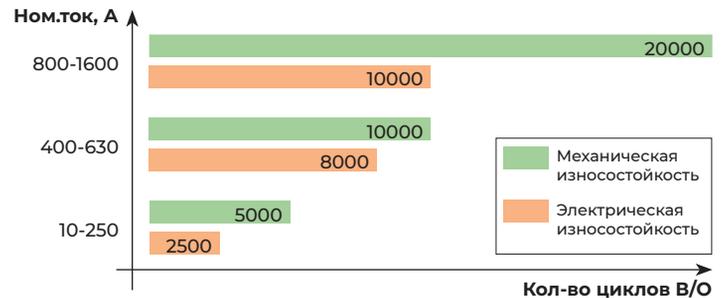
## Сегменты применения

- ▶ Общественные и жилые здания
- ▶ Встроенные трансформаторные подстанции
- ▶ ВРУ промышленных объектов
- ▶ КТП наружной установки

Отключающая способность  $I_{cs} = I_{cu}$  (AC400В)



Износостойкость (AC400В)



## Технические параметры расцепителей

Тип-размер	Номинальное напряжение изоляции $U_i$	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$	Предельная отключающая способность $I_{cu}$	Тип расцепителя		Настройки расцепителей		
				NXM	NXMS	NXM	NXMS	
63	AC800В	8 кВ	25 кА/ 50кА	Термомагнитный	Электронный	Нерегулируемый	$I_r = (0,5...1) \times I_n$ $T_r = 12; 60; 80; 100 \text{ c}$ $I_{sd} = (1,5...8) \times I_r; \text{OFF}$ $I_i = (2...12) \times I_r; \text{OFF}$	
125								
160								
250	AC1000В	12 кВ	36 кА/ 50кА					50 кА/ 70 кА
400								
630								
800								
1000								
1250								
1600								

## Аксессуары



Расцепитель минимального напряжения



Аварийный контакт



Моторный привод



Расширители полюсов



Вспомогательный контакт



Независимый расцепитель

Автоматические выключатели и выключатели-разъединители серии NM8N в литом корпусе предназначены для работы в цепях до 1000 В переменного и постоянного тока при номинальных значениях от 16 до 1600 А. Автоматические выключатели NM8N обеспечивают защиту цепей и оборудования от перегрузок, коротких замыканий, замыканий на землю, а также, в исполнении с электронным расцепителем, реализуют функции измерения параметров электрической сети и передачи данных.



### Сегменты применения

- ▶ Промышленные предприятия
- ▶ Непрерывные производства
- ▶ Центры обработки данных
- ▶ Щиты питания постоянного тока
- ▶ Тяговые подстанции
- ▶ Альтернативная энергетика

### NM8N-HV: Выключатели для сетей 1000 В

- ▶ Номинальное напряжение: AC690В; AC1150В
- ▶ Номинальный ток: от 63 до 630 А
- ▶ Отключающая способность: 50-80 кА (AC690В)
- ▶ Термомагнитный и электромагнитный расцепитель

### NM8NDC: Выключатели для сетей постоянного тока

- ▶ Номинальное напряжение: DC1000В
- ▶ Номинальный ток: от 16 до 1600 А
- ▶ Отключающая способность: 25-100 кА

### NM8NSD: Выключатели-разъединители

- ▶ Номинальное напряжение: AC690В; DC1500В
- ▶ Номинальный ток: от 16 до 1600 А
- ▶ Включающая способность: 2-40 кА (AC690В)
- ▶ Кратковременно допустимый ток: 2-20 кА/1 с

- ▶ Типоразмеры: 125; 250; 400; 630; 800; 1600
- ▶ Количество полюсов: 1P; 2P; 3P; 4P
- ▶ Способы установки: стационарный, втычной, выкатной
- ▶ Несколько исполнений по отключающей способности для каждого типоразмера
- ▶ Расцепители для защиты распределительных сетей и двигателей
- ▶ Функция связи и управления по протоколу Modbus RTU (интерфейс RS-485)
- ▶ Конструкция контактной системы с двойным разрывом и эффектом токоограничения
- ▶ Соответствуют стандартам ГОСТ IEC 60947-1; ГОСТ IEC 60947-2; ГОСТ IEC 60947-3

### Предельная отключающая способность Icu, кА

NM8N	R – 150 кА					
	125	250	400	630	800	1600
H – 100 кА						
Q – 70 кА						
S – 50 кА						
C – 36 кА						



chint.ru



chintrussia

ООО «Чинт Электрик»

Москва, Автозаводская, 23А, к2, бизнес-центр «Парк Легенд»

Тел.: +7 (800) 222-61-41, +7 (495) 540-61-41

E-mail: info@chint.ru