

Воздушные автоматические выключатели серии NA8

Воздушные автоматические выключатели серии NA8 предназначены для применения в сетях переменного тока частотой 50/60 Гц напряжением до 1000 В и номинальных токах от 200 до 7500 А для распределения электрической энергии, защиты цепей и электрооборудования от перегрузок, коротких замыканий и замыканий на землю.

▶ Электронные расцепители с большим набором защит и точными регулировками уставок

▶ Русскоязычный интерфейс электронного расцепителя

▶ Подключение внешнего источника питания через разъем USB Type-C

▶ Передача данных по протоколу Modbus RTU



◀ Многофункциональное исполнение с электрическим управлением в стандартном комплекте поставки

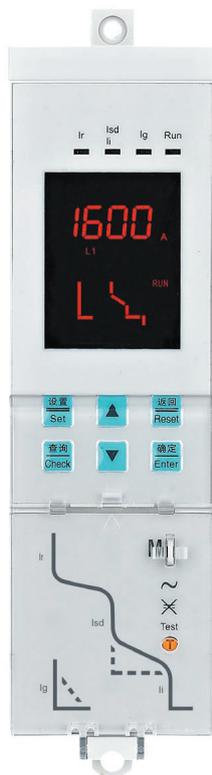
◀ Технический учет электроэнергии с высокой точностью измеряемых параметров

◀ Различные способы подключения к шинам: вертикальные и горизонтальные

Основные технические параметры

| Типоразмер | | NA8-1600 | | NA8-2500 | | NA8-4000 | | NA8-7500 | |
|--|--------|--------------------------------------|----|--|--------|------------------------------|--------|------------------------|-------|
| Номинальный ток I_n , А | | 200; 400; 630; 800; 1000; 1250; 1600 | | 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500 | | 1600; 2000; 2500; 3200; 4000 | | 4000; 5000; 6300; 7500 | |
| Количество полюсов | | 3; 4 | | | | | | | |
| Исполнение по отключающей способности | | N | H | H | HU | H | HU | N | H |
| Номинальное напряжение U_e , В | | 690AC | | 690AC | 1150AC | 690AC | 1150AC | 690AC | 690AC |
| Предельная отключающая способность I_{cu} , кА | 400AC | 55 | 66 | 85 | – | 100 | – | 135 | 150 |
| | 690AC | 42 | 50 | 65 | – | 85 | – | 100 | 100 |
| | 1150AC | – | – | – | 55 | – | 65 | – | – |
| Рабочая отключающая способность I_{cs} , кА | 400AC | 55 | 66 | 85 | – | 100 | – | 135 | 150 |
| | 690AC | 42 | 50 | 65 | – | 85 | – | 100 | 100 |
| | 1150AC | – | – | – | 55 | – | 65 | – | – |

Тип М (Базовый)



LED-дисплей

- ▶ **Базовые защиты LSIG**
- ▶ Защита от небаланса токов
- ▶ Защита MCR
- ▶ Защита HSISC*
- ▶ Тепловая память
- ▶ Измерение тока (в каждой фазе/ в рабочей нейтрали/замыкания на землю/небаланс токов)
- ▶ Тестирование срабатывания защиты
- ▶ Оставшийся срок службы
- ▶ Индикаторы нормальной работы и аварийных срабатываний на передней панели расцепителя
- ▶ Сохранение в журнале последних 10 событий: аварийных срабатываний и сигналов

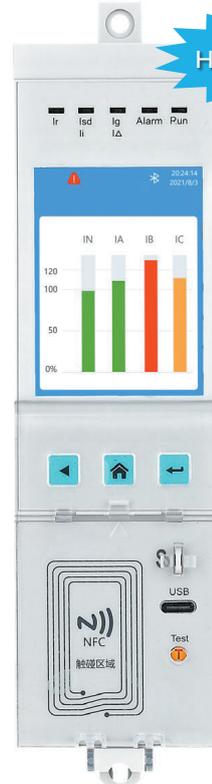
Тип Н (Цифровой)



LCD-дисплей

- ▶ **Все функции расцепителя типа М**
- ▶ Защита от повышения/понижения напряжения и частоты
- ▶ Защита от неправильного чередования фаз
- ▶ Защита от обратной мощности
- ▶ Функция контроля нагрузки*
- ▶ Логическая селективность ZSI*
- ▶ Счетчик электроэнергии
- ▶ Функция контроля гармоник
- ▶ Форма волны тока
- ▶ Дополнительные программируемые входы/выходы*
- ▶ Контроль износа контактов
- ▶ Порт USB type-C
- ▶ Модуль NFC
- ▶ Протокол Modbus RTU

Тип S (Интеллектуальный)



Цветной LCD-дисплей

- ▶ **Все функции расцепителя типа Н**
- ▶ Защита от обрыва фазы
- ▶ Защита от повышения потребляемого тока
- ▶ Защита от изменения частоты
- ▶ Мониторинг температуры расцепителя
- ▶ Информация о необходимости технического обслуживания
- ▶ Сохранение максимальных/минимальных значений тока, напряжения, частоты и мощности
- ▶ Анализ качества электроэнергии
- ▶ Функция ERMS (ускорение срабатывания защит при техническом обслуживании)*
- ▶ Аварийный сигнал о наличии высших гармоник
- ▶ Двойной набор защит*
- ▶ Настройка прав доступа пользователей
- ▶ Обновление программной прошивки расцепителя

* На заказ, по опросному листу



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