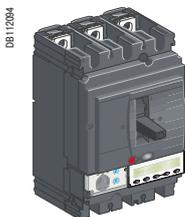
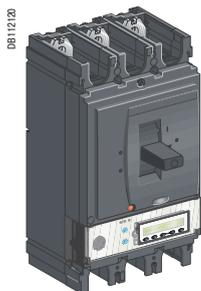


Серия выключателей Compact NSX предлагает широкий выбор расцепителей, корпуса которых взаимозаменяемы вне зависимости от типа расцепителя (электромагнитный, магнитотермический, электронный). Исполнения 5 и 6 электронного расцепителя имеют функции измерения и передачи данных. С помощью датчиков и «интеллекта» Micrologic аппараты Compact NSX выдают полную гамму данных, необходимых для эксплуатации и для оптимизации энергии.

### Compact NSX100/160/250

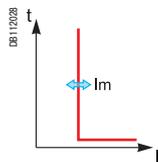


### Compact NSX400/630



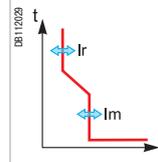
#### Тип защиты и виды применения

##### Электромагнитный расцепитель МА



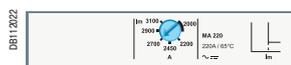
■ Распределительная сеть и электродвигатель

##### Магнитотермич. расцепитель ТМ-D

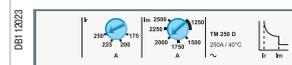


■ Распределительная сеть  
 ■ Генератор

#### Автоматические выключатели и расцепители



МА Распределительная сеть и электродвигатель



TM-D Распределительная сеть  
 TM-G Генератор

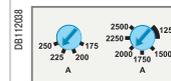


1.3-M Распределительная сеть и электродвигатель

#### Настройка и индикация

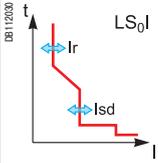


**Настройка и считывание**  
 Настройка уставки тока посредством переключателя  
 Нерегулируемая уставка времени



**Настройка и считывание**  
 Настройка уставки тока посредством переключателей  
 Нерегулируемая уставка времени

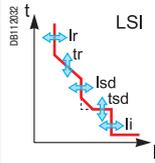
**Электронный расцепитель Micrologic 2**



- Распределительная сеть
- Абонентский ввод (распр. сеть общ. пользования)
- Генератор
- Электродвигатель (только I)
- Электродвигатель

**Электронный расцепитель Micrologic 5 / 6 А или E**

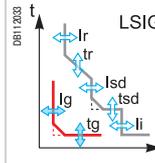
**5 А или E**



- Распределительная сеть и генератор

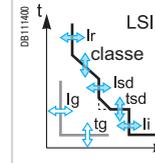
**A** : функции измерения тока  
**E** : функции измерения тока и энергии

**6 А или E**

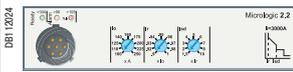


- Распределительная сеть и генератор

**6 E-M**



- Электродвигатель



- 2.2 Распределительная сеть  
 2.2-AB Абонентский ввод (распр. сеть общ. пользования)  
 2.2-G Генератор  
 2.2-M Электродвигатель

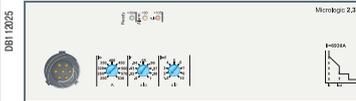


- 5.2 A Распределительная сеть и генератор  
 5.2 E Распределительная сеть и генератор

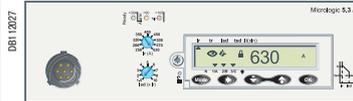
- 6.2 A Распределительная сеть и генератор  
 6.2 E Распределительная сеть и генератор



- 6.2 E-M Электродвигатель

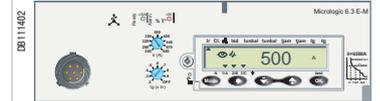


- 2.3 Распределительная сеть  
 2.3-AB Абонентский ввод (распр. сеть общ. пользования)  
 1.3-M Электродвигатель (только I)  
 2.3-M Электродвигатель

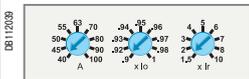


- 5.3 A Распределительная сеть и генератор  
 5.3 E Распределительная сеть и генератор

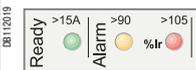
- 6.3 A Распределительная сеть и генератор  
 6.3 E Распределительная сеть и генератор



- 6.3 E-M Электродвигатель



**Настройка и считывание**  
 Настройка уставок тока с точной регулировкой посредством переключателей  
*Нерегулируемая уставка времени*

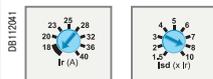


**Индикация на передней панели**



**Гнездо для подключения тестирующего устройства**

**Самотестирование**



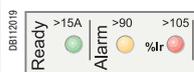
**Настройка и считывание**  
 Настройка уставок тока



Точная регулировка с клавиатуры



Регулируемые уставки времени



**Индикация на передней панели**

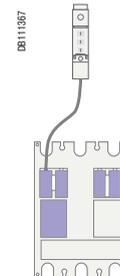


**Гнездо для подключения тестирующего устройства**

**Самотестирование**



**Подключение к щитовому индикатору**

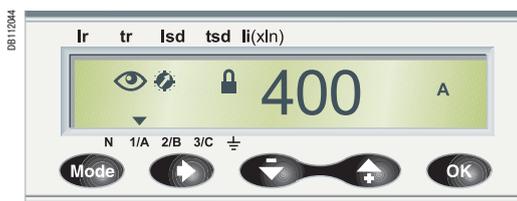


**Передача данных на Modbus**

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

Возможности расцепителей Micrologic 5 / 6 A и E наиболее полно раскрываются при использовании совместно со щитовым индикатором FDM121. В этом случае комбинация указанных устройств, соединённых обычным кабелем с разъёмами RJ45, реализует все функции Power Meter и выполняет все измерения, требующиеся для контроля электроустановки.

DB112266



## Micrologic A (амперметр)

### Измерение I

#### Измерение токов

- Токи фаз и нейтрали I1, I2, I3, IN
- Средний фазный ток Isr
- Ток наиболее нагруженной фазы Imax
- Ток замыкания на землю Ig (Micrologic 6.2 / 6.3 A)
- Максимальные / минимальные значения тока

### Помощь в эксплуатации и техобслуживании

#### Индикация, аварийно-предупредительная сигнализация, хронологические протоколы

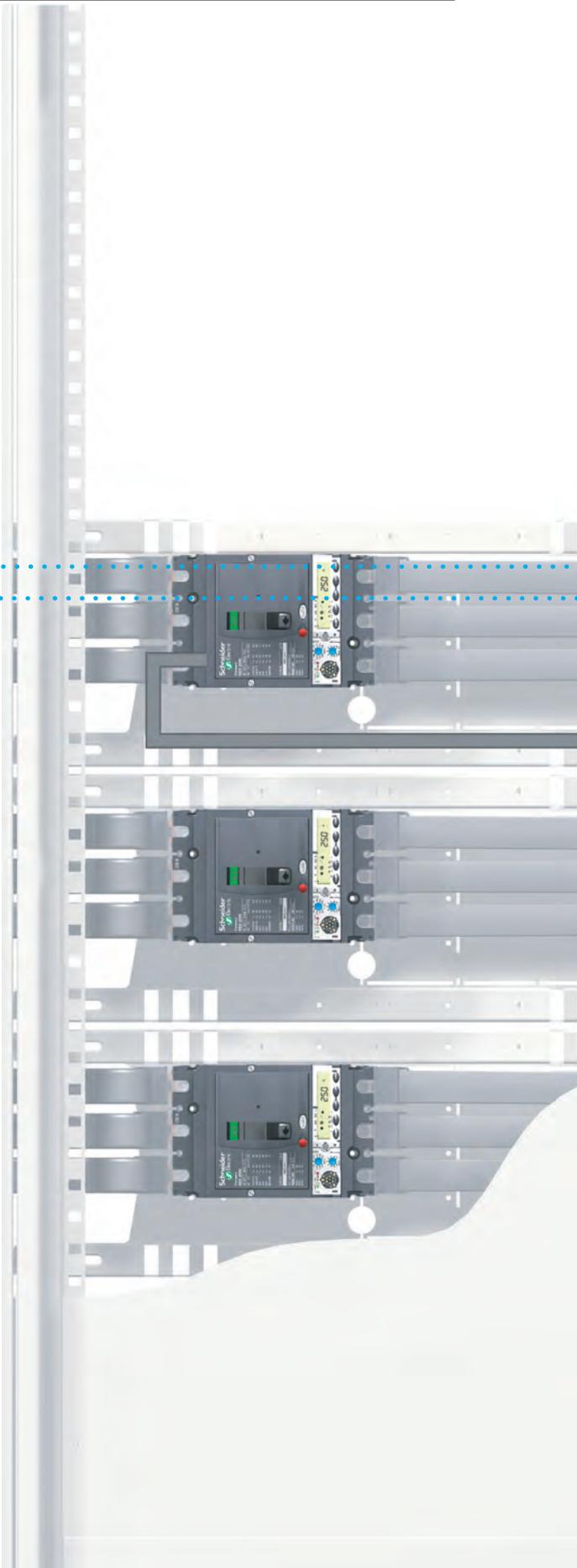
- Индикация типа повреждения
- Сигнализация верхнего/нижнего порогов, комбинируемая с измерением токов
- Хронологические протоколы отключений, аварийно-предупредительных сигналов и событий эксплуатации
- Таблицы настроек и максимальных значений с указанием даты и времени

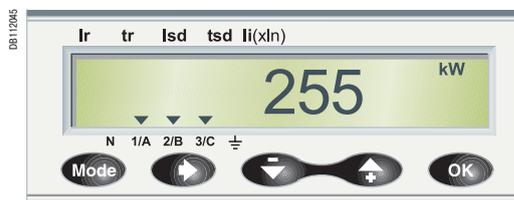
#### Индикаторы техобслуживания

- Счётчики коммутаций, отключений, аварийно-предупредительных сигналов
- Счётчики отработанных часов
- Износ контактов
- Профиль нагрузки и тепловая память

### Передача данных

- Modbus с дополнительным модулем





### Micrologic «Энергия» (E)

#### Измерение I, U, f, P, E, THD

##### Измерение токов

- Токи фаз и нейтрали I1, I2, I3, IN
- Средний фазный ток I<sub>ср</sub>
- Ток наиболее нагруженной фазы I<sub>max</sub>
- Ток замыкания на землю I<sub>g</sub> (Micrologic 6.2 / 6.3 A)
- Максимальные / минимальные значения тока
- Небаланс фазных токов

##### Измерение напряжений

- Линейные напряжения (U) и фазные напряжения (V)
- Средние напряжения U<sub>ср</sub>, V<sub>ср</sub>
- Небаланс напряжений U и V

##### Измерение частоты

- Частота (f)

##### Показатели качества энергии

- Общее гармоническое искажение тока и напряжения (THD)

##### Измерение мощностей

- Активная, реактивная, полная мощность одной фазы и суммарная
- Коэффициент мощности cos φ

##### Максимальные / минимальные значения

- Для всех измерений I, U, f, P, E

##### Измерение потребляемого тока и потребляемой мощности

- Пофазное и суммарное потребление
- Максимальное потребление

##### Учёт энергии

- Активная, реактивная, полная энергия одной фазы и суммарная

#### Помощь в эксплуатации и техобслуживании

##### Индикация, аварийно-предупредительная сигнализация, хронологические протоколы

- Индикация типа повреждения
- Сигнализация верхнего/нижнего порогов, комбинируемая с измерением I, U, f, P, E
- Хронологические протоколы отключений, аварийно-предупредительных сигналов и событий эксплуатации
- Таблицы настроек и максимальных значений I, U, f, P, E с указанием даты и времени

##### Индикаторы техобслуживания

- Счётчики коммутаций, отключений, аварийно-предупредительных сигналов
- Счётчики отработанных часов
- Износ контактов
- Профиль нагрузки и тепловая память

##### Передача данных

- Modbus с дополнительным модулем