



## Устройство автоматического ввода резерва NZ7

### 1. Общая информация

NZ7 предназначено для автоматического перехода на резервный ввод в сетях переменного тока частотой 50 Гц номинальным рабочим напряжением до 400 В и номинальным током от 16 А до 630 А, а также управление и автоматический переход на дизель-генератор.

NZ7 также обеспечивает автоматическое переключение одной или нескольких нагрузок сети с одного источника питания на другой в целях обеспечения нормального функционирования оборудования на объектах.

NZ7 применяется на промышленных, коммерческих и бытовых объектах, а также в жилых домах.

Сертификат: KEMA, PCT

Стандарт исполнения: IEC/EN 60947-6-1

ГОСТ Р 50030.6.1

### 2. Обозначение типа

NZ7 - □ □ / □ □ □ □ □ □

Без кода: пользователь может сам устанавливать необходимые параметры  
 R: Автоматический переход с основного ввода на резервный с самовозвратом (от одной электрической сети к другой)  
 S: Автоматический режим работы на двух равноценных вводах (от одной электрической сети к другой)  
 F: Автоматический переход от сети к генератору с самовозвратом (от электрической сети к генератору)

Тип контроллера

A: базовый тип

Структура

Y: интегрированный (тип)

Без кода: разделенный (тип)

Тип коммутирующего устройства

Без кода: NM1

Номинальный ток (арабскими цифрами)

Число полюсов: 3, 4

Код отключающей способности: S, H, R

Типоразмер (арабскими цифрами)

Серия

### 3. Условия работы

3.1 Температура окружающего воздуха

Верхний предел атмосферной температуры воздуха: +40 °С, нижний предел: -5 °С, среднее значение температуры не должно превышать +35 °С в течение 24 часов;

3.2 Высота над уровнем моря

Высота над уровнем моря: не более 2000 м в месте установки.

3.3 Атмосферные условия:

Когда температура окружающего воздуха составляет +40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 50%. Более высокая относительная влажность допускается при более низкой температуре, например, 90% при +20 °С. Изменение температуры могут привести к конденсации, в связи с чем должны быть приняты специальные меры.

3.4 Класс загрязнения:

Класс загрязнения: 3

