



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Серия продукта	NS630b...1600
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NS630bN
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Код отключающей способности	N
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Category B
Наименование блока управления	Micrologic 2.0 E
Технология блока контроля и управления	Электронный
Номинальный ток расцепителя	630 A ( 50 °C )

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Способ управления	Поворотная рукоятка Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
(In) номинальный ток до 65 °C	630 A ( 50 °C )
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Номинал ТТ автоматического выключателя	630 А
Отключающая способность	50 кА I <sub>cu</sub> в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА I <sub>cu</sub> в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА I <sub>cu</sub> в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА I <sub>cu</sub> в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА I <sub>cu</sub> at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] номинальная рабочая отключающая способность	I <sub>cs</sub> 30 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cs</sub> 40 кА 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cs</sub> 50 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cs</sub> 50 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 I <sub>cs</sub> 50 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О./Н.З.
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	2000 циклы IEC 60947-2 690 V I <sub>n</sub> переменный ток 50/60 Гц 4000 циклы IEC 60947-2 690 V I <sub>n</sub> /2 переменный ток 50/60 Гц 5000 циклы IEC 60947-2 440 V I <sub>n</sub> переменный ток 50/60 Гц 6000 циклы IEC 60947-2 440 V I <sub>n</sub> /2 переменный ток 50/60 Гц
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
[I <sub>sw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	19.2 кА
Защитные функции блока управления	LI
Типы реализуемых защит	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени)
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>r</sub>	Регулируемый
[I <sub>r</sub> ] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,4...1 x I <sub>n</sub>
Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке	9 регулируем. настроек
[T <sub>r</sub> ] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	0.5...24 s 6 x I <sub>r</sub> 0.7...16.6 с 7,2 x I <sub>r</sub> 12.5...600 с 1,5 x I <sub>r</sub>
Тепловая память	20 мн
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>	Регулируемая
Уставка тока мгновенного срабатывания	1,5...10 x I <sub>r</sub>
Встроенная мгновенная защита	40 кА
Логическая селективность ZCI	C
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерений	Счетчик энергии
Высота	327 мм
Ширина	210 мм
Глубина	147 мм

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация продукта	ASEFA ASTA
Power losses	10 W
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

## Гарантия на оборудование

---

Период

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---