



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Серия продукта	NS630b...1600
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NS1000L
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Код отключающей способности	L
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование блока управления	Micrologic 2.0
Технология блока контроля и управления	Электронный
Номинальный ток расцепителя	1000 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	1000 A ( 50 °C )
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

[Ur] 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	1000 А
Отключающая способность	130 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 150 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 150 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 100 кА 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 130 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 150 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 150 кА 380/415 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 In переменный ток 50/60 Гц 3000 циклы IEC 60947-2 690 V In/2 переменный ток 50/60 Гц 3000 циклы IEC 60947-2 440 V In переменный ток 50/60 Гц 4000 циклы IEC 60947-2 440 V In/2 переменный ток 50/60 Гц
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
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 mn
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>	Регулируемая
Уставка тока мгновенного срабатывания	1,5...10 x I <sub>r</sub>
Высота	327 мм
Ширина	210 мм
Глубина	147 мм

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация продукта	ASEFA ASTA
Power losses	34 Вт
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

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
-------------------------------------	---------------------------------

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1622 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

## 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
--------	---