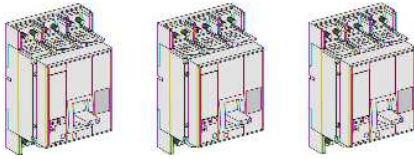


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 33502

## автом. выключатель Compact NS1000L - Micrologic 2.0 A - 1000 A - 4 полюса 4t



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NS630b...1600
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Наименование продукта	Compact NS
Краткое имя устройства	Compact NS1000L
Наименование автоматического выключателя	Compact NS1000L
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Положение нейтрали	Левый
Тип сети	Переменный ток
Код номинала автоматического выключателя	L
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	Micrologic 2.0 A
Технология отключающего блока	Электронный
Номинал расцепителя	1000 A ( 50 °C )

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	Тумблерный переключатель Поворотная рукоятка
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Рейка Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
[In] номинальный ток	1000 A ( 50 °C )
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинал ТТ автоматического выключателя	1000 А
Отключающая способность	100 kA Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 130 kA Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA при 480 V переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 150 kA Icu при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 125 kA при 240 V переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 150 kA Icu при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 25 кА 660/690 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 100 кА 500/525 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
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	2000 циклы IEC 60947-2 690 V In Переменный ток 50/60 Гц
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Ir
Защитные функции расцепителя	Основная защита
Тип защиты	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени)
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,4...1 x In
Задание длительной задержки срабатывания	9 регулируем. настроек
[tr] длительная задержка срабатывания	0.7...24 с 6 x Ir 0.7...16.6 с 7,2 x Ir 12.5...600 с 1,5 x Ir
Тепловая память	20 mn
Диапазон уставок мгновенной защиты типа li	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	1,5...10 x Ir
Логическая селективность ZCI	C
Тип измерения	Амперметр
Высота	327 мм
Ширина	280 мм
Глубина	147 мм
Код совместимости	NS1000

## Условия эксплуатации

Стандарты	NEMA AB1 N1C IEC 60947-2
Сертификация	ASEFA ASTA
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------