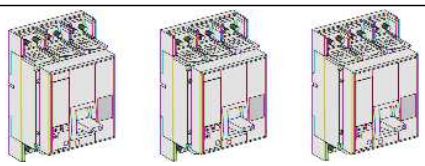
Технические характеристики продукта
Характеристики

33521
автом. выключатель Compact NS1000L - Micrologic 5.0 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 A
Наименование расцепителя	Micrologic 5.0 A
Технология отключающего блока	Электронный
Номинал расцепителя	1000 A (50 °C)

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	Поворотная рукоятка Тумблерный переключатель
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 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинал ТТ автоматического выключателя	1000 A
Отключающая способность	150 кА Icu при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 125 кА при 240 V переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 100 кА Icu при 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 130 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА при 480 V переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 150 кА Icu при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 130 кА 440 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 Ics 150 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 660/690 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
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	Селективная защита
Тип защиты	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания
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...16.6 с 7,2 x Ir 0.7...24 с 6 x Ir 12.5...600 с 1,5 x Ir
Тепловая память	20 mn
Диапазон установок защиты от короткого замыкания Isd	9 регулируем. настроек
[Isd] диапазон уставок защиты от короткого замыкания	1.5...10 A
Задание короткой задержки срабатывания	5 регулируем. настроек
[tsd] диапазон коротких задержек срабатывания	0.02...0.5 с
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	Откл. 2...15 x In
Логическая селективность ZCI	C
Тип измерения	Амперметр
Высота	327 мм
Ширина	280 мм
Глубина	147 мм
Код совместимости	NS1000

Условия эксплуатации

Стандарты	NEMA AB1 HIC 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