Технические характеристики продукта
Характеристики

33323
автом. выключатель Compact NS630bN - Micrologic 5.0 A - 630 A - 3 полюса 3t



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NS630b...1600
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Наименование продукта	Compact NS
Краткое имя устройства	Compact NS630bN
Наименование автоматического выключателя	Compact NS630bN
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Код номинала автоматического выключателя	N
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Category B
Наименование расцепителя	Micrologic 5.0 A
Технология отключающего блока	Электронный
Номинал расцепителя	630 A (50 °C)

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	Поворотная рукоятка Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель Рейка
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
[In] номинальный ток	630 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 TT автоматического выключателя	630 A
Отключающая способность	50 кА Icu при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА Icu при 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА при 240 V переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 30 кА Icu при 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА при 600 В переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 50 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА при 480 V переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC

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 50 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 50 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 30 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 50 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 40 кА 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	5000 циклы IEC 60947-2 440 V In Переменный ток 50/60 Гц 2000 циклы IEC 60947-2 690 V In Переменный ток 50/60 Гц 4000 циклы IEC 60947-2 690 V In/2 Переменный ток 50/60 Гц 6000 циклы IEC 60947-2 440 V In/2 Переменный ток 50/60 Гц
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	19.2 кА
Защитные функции расцепителя	Селективная защита
Тип защиты	Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Мгновенная защита от короткого замыкания
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 12.5...600 с 1,5 x Ir 0.7...24 с 6 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	2...15 x In Откл.
Встроенная мгновенная защита	40 кА
Логическая селективность ZCI	C
Тип измерения	Амперметр
Высота	327 мм
Ширина	210 мм
Глубина	147 мм
Код совместимости	NS630

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2 NEMA AB1 HIC
Сертификация	ASTA ASEFA
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