



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Диапазон	Compact
Ассортимент продукции	NS630b...1600
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Compact NS1600N
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 2.0
Технология отключающего блока	Электронный
Номинал расцепителя	1600 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 до 65 °C	1600 A (50 °C)
[U] номинальное напряжение изоляции	800 test3 переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 test1 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	1600 A
Отключающая способность	25 кА при 600 В переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 35 кА при 480 V переменный ток 60 Hz в соответствии с NEMA AB1 HIC 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 50 кА Icu при 220/240 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 Icu при 440 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

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 30 кА 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 22.5 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 37.5 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 37.5 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 37.5 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механическая износостойкость	10000 циклы
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	19.2 кА
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 I _r	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,4...1 x I _n
Задание длительной задержки срабатывания	9 регулируем. настроек
[T _r] длительная задержка срабатывания	0.7...16.6 с 7,2 x I _r 0.7...24 с 6 x I _r 12.5...600 с 1,5 x I _r
Тепловая память	20 mn
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	1,5...10 x I _r
Встроенная мгновенная защита	40 кА
Высота	327 мм
Ширина	210 мм
Глубина	147 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2 NEMA AB1 N1C
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
--------	--