



Основные характеристики

Серия	Compact
Серия продукта	NS630b...1600
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	Compact NS1250H
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Код отключающей способности	H
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Category B
Наименование расцепителя	Micrologic 2.0
Технология расцепителя	Электронный
Номинальный ток расцепителя	1250 A в 50 °C

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип привода	Поворотная рукоятка Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
(In) rated current up to 65 °C	1250 A в 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	1250 А
Отключающая способность	42 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	52 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 31 кА в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 37 кА в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 48 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 52 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Вспомогательные контакты	1 Н.О./Н.З.
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	2000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 3000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 4000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Индикатор наличия напряжения	Прямая индикация положения контакта
[Icw] ток термической стойкости	19,2 кА
Защитные функции блока управления	LI
Тип защиты	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени)
Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	Регулируемый
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,4...1 x In
Задание длительной задержки срабатывания	9 регулируем. настроек
[Tg] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	0,7...16,6 с 7,2 x Ir 12,5...600 с 1,5 x Ir 0,5...24 с 6 x Ir
Тепловая память	20 mn
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируем.
Уставка тока мгновенного срабатывания	1,5...10 x Ir
Integrated instantaneous protection	40 кА
Высота	327 мм
Ширина	210 мм
Глубина	147 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификаты	ASTA ASEFA
Power losses	44 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	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---