



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NS80H-MA
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Compact NS80H
Наименование автоматического выключателя	Compact NS80H
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3т
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	80 A (65 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 test3 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
Код номинала автоматического выключателя	H
Отключающая способность	При 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 25 кА Icu при 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 70 кА Icu при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 кА Icu при 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 65 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА при 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 6 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 70 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 65 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A

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.

Наименование расцепителя	МА
Технология отключающего блока	Магнитный
Номинал расцепителя	80 А
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Зажим туннельного типа
Соединение с нижней стороны	Зажим туннельного типа
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	10000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 7000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Диапазон уставок мгновенной защиты типа li	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	6...14 x In
Логическая селективность ZCI	Без
Защита от замыкания на землю	Без
Высота	120 мм
Ширина	90 мм
Глубина	80 мм
Код совместимости	NS80

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация	ASTA KEMA ASEFA LCIE
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102
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
--------	--