



Главная

Наименование автоматического выключателя	Compact NSX100H
Применение выключателя	Защита двигателя
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3т
Тип сети	Пер. ток
Частота сети	50/60 Hz
[In] номинальный ток	100 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 V пер. ток 50/60 Hz
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 kV
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V пер. ток 50/60 Hz
Код номинала автоматического выключателя	H
Отключающая способность	Icu 35 kA при 525 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 10 kA при 660/690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 100 kA при 220/240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 70 kA при 380/415 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 65 kA при 440 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Icu 50 kA при 500 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 100 kA при 240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям NEMA AB1 65 kA при 480 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям NEMA AB1 35 kA при 600 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям NEMA AB1 85 kA при 240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям UL 508 65 kA при 480 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям UL 508 10 kA при 600 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям UL 508
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 10 kA 660/690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 Ics 100 kA 220/240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствует требованиям IEC 60947-2 Да соответствует требованиям EN 60947-2
Категория применения	Категория А

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Наименование расцепителя	MA
Технология отключающего блока	Магнитный
Номинал расцепителя	100 A (65 °C)
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Степень загрязнения	3 соответствует требованиям IEC 60947-1

Дополнительно

Тип управления	Рычаг
Способ крепления	Фиксированный
Монтаж	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая устойчивость	50000 cycles
Электрическая прочность	50000 cycles 440 V In/2 соответствует требованиям IEC 60947-2 30000 cycles 440 V In соответствует требованиям IEC 60947-2 20000 cycles 690 V In/2 соответствует требованиям IEC 60947-2 10000 cycles 690 V In соответствует требованиям IEC 60947-2
Шаг соединения	35 mm
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I _{sd}	Регулируем.
[I _{sd}] диапазон уставок защиты от короткого замыкания	9...14 x I _n
Высота	161 mm
Ширина	105 mm
Глубина	86 mm

Окружающая среда

Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Сертификаты продуктов	CSA UL
Степень защиты IP	IP40 соответствует требованиям IEC 60529
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0819
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие