



Главная

Наименование автоматического выключателя	Compact NSX100F
Применение выключателя	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
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	F
Отключающая способность	8 kA Icu IEC 60947-2 660/690 V пер. ток 50/60 Hz 8 kA NEMA AB1 600 V пер. ток 50/60 Hz 10 kA UL 508 600 V пер. ток 50/60 Hz 22 kA Icu IEC 60947-2 525 V пер. ток 50/60 Hz 25 kA UL 508 480 V пер. ток 50/60 Hz 25 kA Icu IEC 60947-2 500 V пер. ток 50/60 Hz 35 kA NEMA AB1 480 V пер. ток 50/60 Hz 35 kA Icu IEC 60947-2 440 V пер. ток 50/60 Hz 36 kA Icu IEC 60947-2 380/415 V пер. ток 50/60 Hz 85 kA NEMA AB1 240 V пер. ток 50/60 Hz 85 kA UL 508 240 V пер. ток 50/60 Hz 85 kA Icu IEC 60947-2 220/240 V пер. ток 50/60 Hz
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	4 kA IEC 60947-2 660/690 V пер. ток 50/60 Hz 11 kA IEC 60947-2 525 V пер. ток 50/60 Hz 12,5 kA IEC 60947-2 500 V пер. ток 50/60 Hz 35 kA IEC 60947-2 440 V пер. ток 50/60 Hz 36 kA IEC 60947-2 380/415 V пер. ток 50/60 Hz 85 kA IEC 60947-2 220/240 V пер. ток 50/60 Hz
Пригодность к изоляции	Да IEC 60947-2 Да EN 60947-2
Категория использования	Категория A
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Термомагнитный
Номинал расцепителя	100 A 40 °C
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) Защита от перегрузки (тепловая)
Степень загрязнения	3 IEC 60947-1

Дополнительно

Тип управления	Рычаг
Режим монтажа	Фиксированный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая устойчивость	50000 cycles
Электрическая устойчивость	10000 cycles IEC 60947-2 690 V In 20000 cycles IEC 60947-2 690 V In/2 30000 cycles IEC 60947-2 440 V In 50000 cycles IEC 60947-2 440 V In/2
Шаг соединения	35 mm
Местная сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I_r	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x I_n
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[T_r] длительная задержка срабатывания	15 s 6 x I_r 120...400 s 1,5 x I_n
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I_{sd}	Фиксированный
[I_{sd}] диапазон уставок защиты от короткого замыкания	800 A
Задание короткой задержки срабатывания	Фиксированный
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 IEC 60529
Класс IK защиты	IK07 EN 50102
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха для хранения	-55...85 °C
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0819
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие