



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Circuit breaker with Vigi add-on
Краткое название устройства	VigiCompact NSX400F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	400 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V переменный ток 50/60 Гц
Breaking capacity code	F (36 кА) переменный ток
Отключающая способность	10 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 30 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА в 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 35 кА в 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 85 кА в 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 10 кА 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 10 кА 660/690 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 30 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 36 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 40 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование блока управления	Micrologic 2.3
Технология блока контроля и управления	Электронный
Защитные функции блока управления	LSol
Номинальный ток расцепителя	400 A (40 °C)
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) L Short time short-circuit protection with fixed delay So Мгновенная защита от короткого замыкания I
Наименование дополнительного модуля защиты от тока утечки	MB
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

Дополнительные характеристики

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	15000 циклы
Электрическая износостойкость	12000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 3000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	45 мм
Локальная индикация	Светодиод "105 % Ir" Светодиод "90 % Ir" Светодиод "готов к работе"
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir	9 регулируем. настроек
[Ir] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,9...1 x Io
Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке	Фиксированный
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	16 с 6 x Ir
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	9 регулируем. настроек
[Isd] уставка тока срабатывания при коротком замыкании	1.5...10 x Ir
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	4800 A
Класс защиты от тока утечки	Класс A
Защита от замыканий на землю	C
Тип уставки тока срабатывания защиты от к токов утечки	Фиксированный
[Idn] диапазон регулировки уставки тока срабатывания защиты от утечки на землю	0.3 A
Тип уставки времени срабатывания защиты от к токов утечки	4 регулируем. настройки
Высота	355 мм

Ширина	135 мм
Глубина	110 мм
Масса продукта	6.05 кг

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификация продукта	CCC Морское исполнение EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура окружающей среды	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---