



#####

LV438529. ## #####
#####

Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX DC
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX630S DC
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Постоянный ток
[In] номинальный ток	550 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В постоянный ток IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Breaking capacity code	S (100 кА) постоянный ток
Отключающая способность	100 кА Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 750 V постоянный ток 3P в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 100 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 48/125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 500 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование блока управления	MP2
Технология блока контроля и управления	Магнитный

Номинальный ток расцепителя	1250...2500 A
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (тепловая) L Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Дополнительные характеристики

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	Без
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая износостойкость	1000 циклы 250 V постоянный ток I _n в соответствии с IEC 60947-2 1000 циклы 500 V постоянный ток I _n в соответствии с IEC 60947-2 1000 циклы 750 V постоянный ток I _n в соответствии с IEC 60947-2 2000 циклы 250 V постоянный ток I _n /2 в соответствии с IEC 60947-2 2000 циклы 500 V постоянный ток I _n /2 в соответствии с IEC 60947-2 2000 циклы 750 V постоянный ток I _n /2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	45 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1250...2500 A
Уставка защиты нейтрали	Нет защиты
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируемая
Уставка тока мгновенного срабатывания	1250 ... 2500 A
Высота	225 мм
Ширина	185 мм
Глубина	110 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947
Сертификация продукта	CCC EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...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	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев 18 months
--------	----------------------