

Технические данные продукта LV438268

Характеристики



Описание

Диапазон	Compact
Наименование продукта	Compact NSX DC
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Compact NSX500 DC
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Постоянный ток
[In] номинальный ток	500 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 V DC
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	F
Отключающая способность	36 kA Icu в 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 36 kA Icu в 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 36 kA Icu at 750 V DC 4P conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 600 V DC 3P conforming to IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 36 kA 750 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование расцепителя	TM-DC
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	500 A (40 °C)
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-2

Дополнительно

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая прочность	1000 циклы 750 V постоянный ток In 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
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I_r	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x I_n
Высота	255 мм
Ширина	140 мм
Глубина	110 мм
Масса продукта	6.2 кг

Эксплуатационные характеристики

стандарты	IEC 60947-2
степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Compliant - since 1441 - Schneider Electric declaration of conformity
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации