Технический паспорт продукта

Характеристики

EZC100N3050

Перейти к продукции

Авт. выкл. EZC100 18 kA/380 В 3п/3t 50 А

Главная

Краткое имя устройства	Easypact EZC100N
Наименование автоматического выключателя	Easypact EZC100N
Применение выключателя	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Пер. ток Пост. ток
Частота сети	50/60 Hz
[In] номинальный ток	100 A 40 °C
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 V IEC 60947-2 пер. ток 50/60 Hz
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	250 V IEC 60947-2 пост. ток 550 V IEC 60947-2 пер. ток 50/60 Hz
Код номинала автоматического выключателя	N
Отключающая способность	5 kA Icu IEC 60947-2 550 V пер. ток 50/60 Hz 5 kA Icu IEC 60947-2 125 V пост. ток 1P 5 kA Icu IEC 60947-2 250 V пост. ток 2P 10 kA Icu IEC 60947-2 440 V пер. ток 50/60 Hz 10 kA NEMA AB1 277/480 V пер. ток 50/60 Hz 15 kA Icu IEC 60947-2 400...415 V пер. ток 50/60 Hz 18 kA Icu IEC 60947-2 380 V пер. ток 50/60 Hz 25 kA Icu IEC 60947-2 110...130 V пер. ток 50/60 Hz 25 kA Icu IEC 60947-2 220...240 V пер. ток 50/60 Hz 25 kA NEMA AB1 240 V пер. ток 50/60 Hz
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	2,5 kA IEC 60947-2 550 V пер. ток 50/60 Hz 2,5 kA IEC 60947-2 125 V пост. ток 2,5 kA IEC 60947-2 250 V пост. ток 5 kA IEC 60947-2 440 V пер. ток 50/60 Hz 7,5 kA IEC 60947-2 400/415 V пер. ток 50/60 Hz 9 kA IEC 60947-2 380 V пер. ток 50/60 Hz 12,5 kA IEC 60947-2 110/130 V пер. ток 50/60 Hz 12,5 kA IEC 60947-2 220/230/240 V пер. ток 50/60 Hz
Пригодность к изоляции	Да IEC 60947-2
Категория использования	Категория A
Технология отключающего блока	Термомагнитный
Номинал расцепителя	50 A 50 °C
Тип защиты	Защита от короткого замыкания Защита от перегрузки
Степень загрязнения	3 IEC 947-1 3 IEC 60664-1

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.

Дополнительно

Тип управления	Рычаг
Режим монтажа	Фиксированный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая устойчивость	8500 cycles
Электрическая устойчивость	1500 cycles IEC 60947-2 415 V пер. ток 50/60 Hz категория A
Шаг соединения	25 mm
Местная сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыкания на землю	Без
Высота	130 mm
Ширина	75 mm
Глубина	60 mm

Окружающая среда

Стандарты	GB 14048.2 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 NEMA AB1
Степень защиты IP	IP20 IEC 60529
Класс IK защиты	IK07 IEC 62262
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха для хранения	-35...85 °C
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0734
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие