Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

EZC100H3050 3

Технический паспорт

EZC100H3050

Автоматический выключатель EasyPact EZC100H, 3п, 50 А, 30 кА, Расцепитель Магнитотермический

Основные характеристики

Марка	EasyPact EZC100
Применение	Защита распределительных сетей
Количество полюсов	3
Номинальный ток	50 A
Номинальное напряжение	550V AC
Тип расцепителя	Магнитотермический
Отключающая способность (при Ue=400 В), кА	30
Производитель	Schneider Electric

Обзор

Автоматические выключатели EasyPact EZC имеют три типоразмера и представляют собой простое универсальное решение для защиты сетей низкого напряжения.

Стационарное исполнение наилучшим образом подходит для изготовителей машинного оборудования (OEM) и для зданий, предлагая оптимальные рабочие характеристики по конкурентной цене.

Втычное исполнение имеет дополнительную функцию, предназначенную для применения в морском флоте.

Аппараты EasyPact EZC позволяют реализовать простые решения посредством всего трёх типоразмеров:

- номинальный ток: от 15 до 630 А;
- отключающая способность: до 50 кА при 415 В;
- до четырёх полюсов;
- широкий выбор вспомогательных устройств и аксессуаров: поворотные рукоятки, вспомогательные контакты, независимые расцепители, разделители полюсов, клеммные заглушки, расцепители минимального напряжения.

Все автоматические выключатели EasyPact EZC обеспечивают гарантированное разъединение согласно МЭК 60947-2:

- гарантированному разъединению соответствует положение O (OFF – «отключено»);
- рукоятка или указатели могут находиться в положении OFF («отключено») только в том случае, если силовые контакты действительно разомкнуты;
- блокировка возможна только в том случае, если силовые контакты действительно разомкнуты;
- гарантированное разъединение автоматического выключателя сохраняется при установке на него поворотной рукоятки.

Способность аппарата осуществлять гарантированное разъединение проверяется серией испытаний, которые подтверждают:

- механическую надёжность указателей положения;
- отсутствие токов утечки;
- стойкость к перенапряжениям на участке цепи между источником питания и нагрузкой.

Автоматические выключатели EasyPact EZC разработаны с учётом требований по защите окружающей среды. Большинство компонентов пригодны для повторного использования, детали промаркированы согласно соответствующим стандартам.