

## Реле 66 серии во взрывозащищенном исполнении



Finder наладил выпуск и провел комплекс работ по сертификации специальной версии силовых реле 66 серии во взрывозащищенном исполнении в соответствии с Директивой **94/9/EC "Atex"**.

Для реле данного типа разработан специальный корпус герметичной конструкции, запечатанный полимерной смолой, который соответствует нормам EN 60079-0: 2009 и EN 60079-15: 2010 для обеспечения безопасного использования в потенциально взрывоопасных средах (Ex NC).

Оборудование, сертифицированное по данным нормам может использоваться в цехах и промышленных зонах со взрывоопасной атмосферой, классифицируемых как "Зона 2", соответствие "Категория 3G".

Полный тип маркировки реле данного типа: **II 3G Ex nC IIC Gc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C**.

Другие технические характеристики:

Номинальный коммутируемый ток: 25А для контактов НО, 10А для контактов НЗ (при 250В AC1).

Диапазон температур окружающей среды: -40 ... +70°C.

Компонент должен быть размещен внутри корпуса, который отвечает общим требованиям для корпусов согласно п.6.3 EN 60079-15. Электрические соединения должны быть выполнены в соответствии с требованиями п. 7.2.4 или 7.2.5 в EN 60079-15.

Заказные номера реле 66 серии во взрывозащищенном исполнении отличаются от стандартных цифрой "3" в 12-ом разряде кода, например **66.22.9.024.0303**.

Данная продукция применяется в следующих отраслях промышленности:

- промышленные установки холодоснабжения
- системы кондиционирования воздуха
- оборудование для производства лакокрасочных материалов
- типографское оборудование
- электрические щиты управления для использования в цехах и промышленных зонах со взрывоопасной атмосферой

Подробную техническую информацию и Каталог продукции FINDER на русском языке Вы можете получить в офисе компании ООО "Финдер" и на нашем сайте.