ЗАО «ПРОТОН-ИМПУЛЬС» ВОЗМОЖНОСТИ ПО РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

- Переменного тока, одно-, двух-, трехканальные реверсивные, с коммутируемым током до 200А, коммутируемым напряжением до 900В, включение: в «0», в пике, произвольное;
- Постоянного тока, одно-, двух-, трехканальные, с коммутируемыми токами до 100А, коммутируемым напряжение до 1000В;
- Постоянного/переменного тока, одно-, двух-, трехканальные, с коммутируемыми токами до 100А, коммутируемым пиковым напряжением до 1000В;
- Варианты сигнала управления: токовый 10-20мА, напряжением DC 3,5-32В, DC 110А, AC 220В, AC/DC 220D, любые другие диапазоны;
- Возможные варианты реализации защиты: супрессоры, RC цепь, варистор, RD цепь, без защит, защита от перегрузки и короткого замыкания;
- Переключающие реле, реле с нормально-замкнутыми контактами;
- Реле с регулируемым уровнем срабатывания защиты от перегруза/короткого замыкания;
- Реле с дополнительным питанием, статусными сигналами и защитой от перегрузки и/или короткого замыкания;
- Реле с функцией диагностики обрыва нагрузки.

ПЛАВНЫЙ ПУСК

- Постоянного тока, одно-, двух-, трехканальные, ток коммутации до 400А, коммутируемое напряжение до 1000В;
- Переменного тока одно-, трехфазные, коммутируемый ток до 150А, коммутируемое напряжение до 900В;
- Возможность управлению по последовательному интерфейсу, любой дополнительный функционал по измерению параметров и защите;
- Байпас.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА

- Постоянного тока, ток коммутации до 50А, коммутируемое напряжение до 1000В;
- Переменного тока, одно-, трехфазные, ток коммутации до 150А, коммутируемое напряжение до 900В;
- Постоянного/переменного тока, ток коммутации до 50А, коммутируемое пиковое напряжение до 1000В;
- Ручное/автоматическое переключение;
- Возможность управлению по последовательному интерфейсу, любой дополнительный функционал по измерению параметров и защите.

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Высокоскоростные частотные преобразователи
DC/AC; 1 канал; частота коммутации до 60кГц;
ток и напряжение коммутации 20А/200В;

Трехфазные частотные преобразователи
- AC/AC; вход 1фаза; мощностью до 10кВт;
- AC/AC; вход 3 фазы; мощностью до 10кВт;
- DC/AC, вход 110В; мощностью до 10кВт.

Возможность управлению по последовательному интерфейсу, любой дополнительный функционал по измерению параметров и защите.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ И ИНДИКАТОРЫ

- Управляемые/конфигурируемые по интерфейсу: RS485, CAN, Ethernet;
- Таймеры, реле времени;
- Реле защиты двигателя (фазировка, обрыв фаз);
- Реле напряжения;
- Индикаторы порядка чередования фаз (в том числе высоковольтные до 6000В).

- Источники бесперебойного питания до 1 кВт
- Твердотельные СВЧ-переключатели

ПОЛНАЯ НОМЕНКЛАТУРА НА САЙТЕ PROTON-IMPULS.COM

Контактная информация:

+ 7 (4862) 303-324, доб. 302, 304, 108

energia@proton-impuls.ru

ПРОТОН ИМПУЛЬС