#### Применение

- Нефтяная, химическая, энергетическая, рудная, цементная, бумажная и иные виды промышленности.
- > Системы с солнечной накачкой
- > Управление оборудованием предприятия

#### Введение

РМАС8200 МСС — этой эффективный и надежный централизованный элемент управления контроллером защиты двигателя РМАС801

- Поддержка 60 экземпляров РМАС801, дистанционное управление двигателем
- Сенсорный экран, отображение состояния, настройка устройств и обнаружение неисправностей
- > Защита паролем, поддержка нескольких пользователей
- > Звуковая и световая сигнализация, запись до 2000 событий сигнализации
- > U-диск для пакетной настройки позволяет сократить время администрирования и технического обслуживания.
- > Поддержка MODBUS-RTU

### Структура системы:





### Функции и интерфейс



- > 7" сенсорный экран
- > Простой интерфейс
- Дата, время, дни работы



- Удаленный контроль параметров
- Коэффициент ТТ, первичный ТТ утечки
- > Макс. ток пускателя



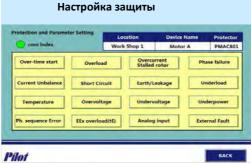
- Запись неисправностей в режиме реального времени
- > Звукосветовая сигнализация



- Данные в режиме реального времени (U, I, P, кВт/ч и т.д.)
- Информация о запуске (время, часы)



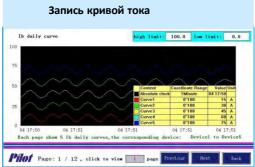
- > Централизованное управление
- Состояние двигателя в режиме реального времени
- ≻ Запуск/остановка



- ▶ 9 стандартных параметров защиты
- 8 дополнительных параметров защиты



- ➤ Импорт/экспорт настроек
- ▶ Поддержка U-диска
- > Быстрая пакетная настройка



- Отображение кривой тока в режиме реального времени
- > 5 устройств на страницу

listory fau	It data			
Date	Time	History fault data		
2012-06-04	17:49:57	Device d earth/leakage fault		
2012-06-04	17:49:57	Device 16 current unbalance fault		
2012-06-04	17:49:57	Device 8 overload fault		
2012-06-04	17:49:57	Device 17 current unbalance fault		
2012-06-04	17:49:57	Device 19 phase failure		
2012-06-04	17:49:57	Device 3 overcurrent fault		
2012-06-04	17:49:57	Device 2 overload fault		
2012-06-04	17:49:57	Device 1 start overtime		
2012-06-04	17:49:53	Device 4 earth/leakage fault		
2012-06-04	17:49:53	Device 16 current unbalance fault		
2012-06-04	17:49:53	Device 19 phase failure		
2012-06-04	17:49:83	Device 8 overload fault		
2012-06-04	17:49:52	Device 17 current unbalance fault		
2012-06-04	17:49:52	Device 19 phase failure		

≽ Запись до 2000 событий сигнализации

# Технические характеристики

Питание	100∼264 В перем. тока, 50/60 Гц	Время отклика интерфейса	5 c	
Потребление	15 Вт	Размер сенсорного экрана	7"	
Срок эксплуатации	10 лет	Время перезагрузки в	Менее 12 с при наличии нормальной связи.	
Среднее время работы	50 000 часов	режиме реального времени		
Активность	Не менее 99,9%		<ul> <li>Продукт предназначен для РМАС801 с поддержкой Modbus.</li> <li>Внимание: Вместе с системой могут использоваться только контроллеры защиты двигателя РМАС801 одного типа</li> </ul>	
Время пуска	Менее 75 с			
Мощность реле	Пер. ток. 250 B/5 A или пост. ток 30 B/5 A	Тип контроллера защиты двигателя		
Связь	RS485, 9600			

## Условия эксплуатации

# Электромагнитная совместимость

Пункт	Параметр	Пункт	Технические данные	Стандарт
Место эксплуатации	В помещении	Испытание на устойчивость к электростатическим	Уровень 3	IEC61000-4-2
Рабочая Температура	-10~+55 ℃	разрядам		
температура		Испытание на устойчивость к	Уровень 3	IEC61000-4-3
Температура хранения	-25~+70 ℃	излучению		
<b>хранения</b>		Испытание на устойчивость к	Уровень 3	IEC61000-4-4
Влажность	5~95%, без конденсации	кратковременному выбросу напряжения/импульсу		
Класс защиты IP	IP20, IP 65 (передняя панель)	Испытание на устойчивость к броскам тока	Уровень 3	IEC61000-4-5
Сопротивлен ие изоляции	2:100MO, IEC62052-11	Испытание высоким напряжением на рабочей частоте	<ul> <li>Номинальное напряжение изоляции &lt;300 В,</li> <li>Испытательное напряжение — 2000 В</li> <li>Номинальное напряжение изоляции &lt;60 В,</li> <li>Испытательное напряжение — 1000 В</li> </ul>	GB/T 17215.211-2006 IEC62052-11:2003