

Россия, Москва, Авиационный пер., 5 Тел/факс: (495) 234-0108 Web: <u>www.abitech.ru</u>



| МОДЕЛЬ | L 12 Tf auto | |
|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Основная мощность | 10,6 кВА/8,5 кВт | |
| • Габариты | | |
| Длина × Ширина × Высота | 915 MM × 590 MM × 660 MM | |
| Macca | 129,5 кг | |
| • Двигатель | LOMBARDINI | |
| Модель | 25 LD 425-2 | |
| Количество цилиндров | 2 | |
| Рабочий объём л | 0,851 | |
| Охлаждение | Воздушное | |
| Обороты | 3000 об/мин | |
| Ёмкость топливного бака | 4 л | |
| Расход топлива | Нагруженность л/ч Время автономии ч | |
| | 75% 1,8 2,2 100% 2,7 1,5 | |
| • Система смазки | | |
| Ёмкость системы смазки | 1,8 л | |
| Расход масла на угар | 0,1% от расхода топлива | |
| • Система воздухоснабжения | | |
| Турбонаддув | * | |
| Расход воздуха на сгорание | 1,11 м ³ /мин | |
| • Система электроснабжения | | |
| 1 Батарея | 12B 46AY | |
| • Генератор | MECC ALTE SPA | |
| Модель | T20F-200/A | |
| Регулятор напряжения | компаундный | |
| Напряжение | 400/230B | |
| Мощность | 15 кВА | |



Россия, Москва, Авиационный пер., 5 Тел/факс: (495) 234-0108 Web: <u>www.abitech.ru</u>



| Управляющий контроллер Deep Sea 4420 - Возможности Автоматический запуск/останов Ручной запуск/останов Автоматический запуск/останов Ручной запуск/останов Автоматическое подключение/отключение нагрузки Измерение параметров ДГУ и сети Конфигурирование входных и выкодных сигналов Экстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО - Измерения Напряжение и частота электростанции Конфигурирование и частота обатареи Скорость деигателя - Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Состояние контакторов генератора/сети - Ренератор готов к приему нагрузки - Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Неудачный останов Низкое давление масла Низкое давление масла Низкое давление масла Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Низкая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Отказ дагчика скорости двигателя Накатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора Отказ дагчика окорость двигателя Неисправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети - Мониторинг ЖК-дисллей П/О настройки параметров П/О настройки выключатель 4Р 16А Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Контакторы Васока Контакторы Васока Степень защиты П/Р за | | |
|---|--|---|
| Возможности Автоматический запуск/останов Ручной запуск/останов Автоматическое подключение/отключение нагрузки Измерение параметров ДГУ и сети Конфигурирование входных и выходных сигналов Экстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО • Измерения Напряжение и частота электростанции Напряжение и параметров Сатореи Скорость двигателя • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна • Назкое/высокое напряжение стартерной батареи Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Низкое давление масла Низкое давление масла Низкое давление масла Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкае частота тока Высокое/Низкае частота тока Нажатие кнопки аварийного останова Порт USB Защита КК-дисплей Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Габариты, Шх/хВ Зоомм x 210мм x 400мм Васса В забариты, Шх/хВ Зоомм x 210мм x 400мм Васса | КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ | |
| Автоматический запуск/останов Ручной запуск/останов Автоматическое подключение/отключение нагрузки Измерение параметров ДГУ и сети Конфигурирование входных и выходных сигналов Экстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО • Измерения Напряжение и частота сети Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Температура двигателя • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Низкое давление масла Высокая температура охлаждающей жидкости Низкай/Высокая скорость двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высоков/Низкое напряжение генератора • Менторинг ЖК-дисллей Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4P 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель двигателя Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматического ввода Резерва Воома утома | Управляющий контроллер Deep Sea 4420 | |
| Ручной запуск/останов Автоматическое подключение/отключение нагрузки Измерение параметров ДГУ и сети Конфигурирование входных и выходных сигналов Экстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО • Измерения Напряжение и частота сети Напряжение и частота запектростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота ответ рестанции Напряжение и частота ответ деятеля • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна • Состояние контакторов генератора/сети Ренератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Неисправность зарядного генератора Неисправность зарядного генератора Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного Датчика Накая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Неисправность контактора генератора Неисправность контактора генератора Протадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 16А В собариты, ШкГ хВ ЗОММ х 210мм х 400мм В собариты, ШкГ хВ Масса | • Возможности | DSE Deep Sea Electronics 4420 |
| Автоматическое подключение/отключение нагрузки Измерение параметров ДГУ и сети Конфигурирование входных и выходных сигналов Экстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО • Измерения Напряжение и частота сети Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение и тастота электростанции Напряжение стартерной батареи Скорость двигателя • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Наукое/высокое напряжение стартерной батареи Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Низкая уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Наукая унастота тока Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора Наукатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкое напряжение генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дисллей П/О настройки параметров П/О настройки параметров П/О настройки параметров П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 16А Вабариты, ШХІ ХВ Зомм х 210мм х 400мм Масса | Автоматический запуск/останов | |
| нагрузки Измерение параметров ДГУ и сети Конфигурирование входных и выходных сигналов Экстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО Измерения Напряжение и частота сети Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение от участота электростанции Напряжение от участаная Скорость двигателя Основная сеть исправна Ссостояние контакторов генератора/сети Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Неудачный останов Неудачный останов Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкое напряжение генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дислей П/О настройки параметров П/О настройки параметров П/О настройки параметров Отактуры Автоматический выключатель 4Р 16А Вастройки параметров Отактуры Автоматический выключатель 4Р 16А Вастройки параметров Отактуры Вастройки параметров Отактуры Отактура датчика Отактуры Отактуры Отактуры Отактуры Отактура датчика Отакт | Ручной запуск/останов | |
| Конфигурирование входных и выходных сигналов Экстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО • Измерения Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение стартерной батареи Скорость двигателя Скорость двигателя Основная сеть исправна Состояние контакторов генератора/сети Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора Неисправность контакторо генератора Неисправность зарядного генератора Отказ датчика скорости двигателя Неисправность контакторо генератора Неисправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Монторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматического ввода Резерва Контакторы Пабариты, ШхГхВ Зомм х 210мм х 400мм Масса | | |
| Окстренный останов по неисправности Программирование параметров с помощью ПО • Измерения Напряжение и частота сети Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота в двигателя Немрачовам сеть исправна Состояние контакторов генератора/сети Немрачный старт Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Немсправность зарядного генератора Немсправность зарядного генератора Немсправность зарядного генератора Немсправность зарядного генератора Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Низкая/Высокая скорость двигателя Немсправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Монторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматический выключатель 4Р 16А Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматического ввода Резерва Контакторы Панель Автоматического ввода Резерва Контакторы Пабариты, ШхГхВ Зомм х 210мм х 400мм Васса | Измерение параметров ДГУ и сети | |
| Программирование параметров с помощью ПО • Измерения Напряжение и частота сети Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение стартерной батареи Скорость двигателя • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный старт Неудачный останов Накое давление масла Низкое давление масла Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высоков/Низкое напряжение генератора Нажатие кнопки аварийного останова Нажатие кнопки аварийного останова Прот USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Контакторы Порт П/О настройки параметров Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Масса Наработка двигателя (моточасы) Пемпература двигателя (моточасы) Наработка двигателя (моточасы) Наработка двигателя (моточасы) Порт USB ЗОММ х 210мМ х 400мМ Масса Порт ОВО Масса Наработка двигателя (моточасы) Пебариты, ШхГхВ Масса Наработка двигателя (моточасы) Наработка двигателя (моточасы) Наработка двигателя (моточасы) Наработка двигателя Наработка двигателя (моточасы) Наработка двигателя Наработка двигателя (моточасы) Наработка двигателя Низкое напряжение сенератора Пропадание/Восстановление основной сети В мотом защиты от токов утечки на землю (опция) Панель АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Наработка двигателя (моточасьи) Наработка двигателя (моточась двигателя (моточась в двигателя (м | | |
| • Измерения Наработка двигателя (моточасы) Напряжение и частота электростанции Температура двигателя Напряжение стартерной батареи Давление масла в двигателе Скорость двигателя Состояние контакторов генератора/сети • Светодиодные индикаторы Состояние контакторов генератора/сети Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкий уровень топлива Отказ датчика скорости двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Аварийный сигнал от дополнительного датчика Низкая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг П/О настройки параметров ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Автоматический выключатель 4Р 16A Высокое/Низкое напряжение генератора Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Автоматический выключатель 4Р 16A Панель Автоматического ввода Резерва Контакторы Контак | Экстренный останов по неисправности | |
| Напряжение и частота сети Напряжение и частота электростанции Напряжение и частота электростанции Напряжение стартерной батареи Скорость двигателя • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Неудачный останов Нажкое давление масла Высокая температура охлаждающей жидкости Нажка/Высокоя скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокая/Низкое напряжение генератора Неисправность зарядного генератора Неисправность зарядного генератора Неисправность обрости двигателя Неисправность контактора прополнительного датчика Неисправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы 4 Р 25А Зомм х 210мм х 400мм Масса | Программирование параметров с помощью ПО | |
| Напряжение и частота электростанции Напряжение стартерной батареи Скорость двигателя • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокая/Низкое напряжение генератора Нажатие кнопки аварийного останова Нажатие кнопки аварийного останова Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Масса Косотоя и двигателя Давление масла в двигателя Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Низкое/высокое напряжение генератора Низкое/высокое напряжение генератора Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров П/О настройки параметров Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Кнопка от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Порт СВ | • Измерения | |
| Напряжение стартерной батареи Скорость двигателя • Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Назкое давление масла Назкое давление дагчика скорости двигателя Неисправность контактора генератора Неисправность контактора генератора Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖКК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Габариты, ШхГхВ Масса Давление масла в двигателя Дниж контакторов генератора Дниж контакторы Порт USB Защиты Отказ фагараметров Порт USB Защиты Отказ рактический выключатель 4Р 16А Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Габариты, ШхГхВ Масса | Напряжение и частота сети | Наработка двигателя (моточасы) |
| Скорость двигателя Светодиодные индикаторы Основная сеть исправна Состояние контакторов генератора/сети Генератор готов к приему нагрузки Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Неудачный старт Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Разрыв цепи датчика скорости двигателя Низкий уровень топлива Отказ датчика скорости двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Аварийный сигнал от дополнительного датчика Низкая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Высокая/Низкая частота тока Нажатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкое напряжение генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг Т/О настройки параметров Порт USB Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ТАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы 4Р 25A Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 15 см | Напряжение и частота электростанции | Температура двигателя |
| • Светодиодные индикаторы Состояние контакторов генератора/сети Сенератор готов к приему нагрузки - Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Разрыв цепи датчика скорости двигателя Низкий уровень топлива Отказ датчика скорости двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Аварийный сигнал от дополнительного датчика Низкая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Высоков/Низкое напряжение генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дисплей ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB П/О настройки параметров Защита Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Автоматический выключатель 4Р 16A Потабариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 15 се | Напряжение стартерной батареи | Давление масла в двигателе |
| Основная сеть исправна Генератор готов к приему нагрузки • Аварийные сообщения и остановы Неудачный старт Неудачный останов Неудачный останов Неудачный останов Неудачный останов Неудачный отанов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора Нежатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкое напряжение генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Защита Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Контакторы ДР 25А Зомм х 210мм х 400мм Масса | Скорость двигателя | |
| Генератор готов к приему нагрузки ■ Аварийные сообщения и остановы | • Светодиодные индикаторы | |
| • Аварийные сообщения и остановы Низкое/высокое напряжение стартерной батареи Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Разрыв цепи датчика скорости двигателя Низкий уровень топлива Отказ датчика скорости двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Аварийный сигнал от дополнительного датчика Низкая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Высокая/Низкая частота тока Нажатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкое напряжение генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ТИО настройки параметров ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Автоматический выключатель 4Р 16A ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Контакторы 4Р 25A Зомим х 210мм х 400мм 9,5 кг Масса 100 мм 210мм х 400мм | Основная сеть исправна | Состояние контакторов генератора/сети |
| Неудачный старт Неудачный останов Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Разрыв цепи датчика скорости двигателя Низкий уровень топлива Отказ датчика скорости двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Высокая/Низкая частота тока Нажатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкое напряжение генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Контакторы Контакторы Масса Наизкое/высокое напряжение стартерной батареи Неисправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 16А 4Р 25А Зоомм х 210мм х 400мм Масса | Генератор готов к приему нагрузки | |
| Неудачный старт Неудачный останов Неудачный останов Неисправность зарядного генератора Низкое давление масла Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Неисправность контактора генератора Высоков/Низков частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Габариты, ШхГхВ Зоомм х 210мм х 400мм Масса Разрыв цепи датчика скорости двигателя Неисправность контактора генератора Пеисправность контактора генератора Пеисправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Включатель 4Р 16А 4Р 25А Зоомм х 210мм х 400мм Масса | • Аварийные сообщения и остановы | |
| Низкое давление масла Низкий уровень топлива Отказ датчика скорости двигателя Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высоков/Низкое напряжение генератора Нажатие кнопки аварийного останова Высокое/Низкое напряжение генератора ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Контакторы Пабариты, ШхГхВ Масса Разрыв цепи датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Отказ датчика скорости двигателя Високое/Низкое скорость двигателя Наврийный сигнал от дополнительного датчика Наврийного датчика Наврийна потоков на правежения и правежения и правежения и правежения и | Неудачный старт | |
| Низкий уровень топлива Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора Тропадание/Восстановление основной сети Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВЬ Контакторы Авсоа Монитория Кнопка экстренного останова Отказ датчика скорости двигателя Аварийный сигнал от дополнительного датчика Неисправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВЬ Контакторы Ар 25A Зоомм х 210мм х 400мм Масса | Неудачный останов | Неисправность зарядного генератора |
| Высокая температура охлаждающей жидкости Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Кнопка | Низкое давление масла | Разрыв цепи датчика скорости двигателя |
| Низкая/Высокая скорость двигателя Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора **Moниторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Габариты, ШхГхВ Масса Датчика Неисправность контактора генератора Неисправность контактора генератора Неисправность контактора генератора Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 16A Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы ЗОММ х 210мм х 400мм Роде ВСТВ СТВ СТВ СТВ СТВ СТВ СТВ СТВ СТВ СТ | Низкий уровень топлива | Отказ датчика скорости двигателя |
| Высокая/Низкая частота тока Высокое/Низкое напряжение генератора • Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB ЗАЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Габариты, ШхГхВ Масса Нажатие кнопки аварийного останова Пропадание/Восстановление основной сети П/О настройки параметров Автоматический выключатель 4Р 16А 4В 25А Зомм х 210мм х 400мм Восса | Высокая температура охлаждающей жидкости | |
| Высокое/Низкое напряжение генератора Пропадание/Восстановление основной сети • Мониторинг | Низкая/Высокая скорость двигателя | Неисправность контактора генератора |
| • Мониторинг ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Видита ЗАЩИТА Автоматический выключатель 4Р 16А Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматического ввода резерва Контакторы 4Р 25А Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | Высокая/Низкая частота тока | Нажатие кнопки аварийного останова |
| ЖК-дисплей П/О настройки параметров Порт USB Порт USB ЗАЩИТА Автоматический выключатель 4Р 16А Кнопка экстренного останова Автоматический выключатель 4Р 16А Реле защиты от токов утечки на землю (опция) Панель автоматического ввода резерва Контакторы 4Р 25А Габариты, ШхГхВ Зоомм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | Высокое/Низкое напряжение генератора | Пропадание/Восстановление основной сети |
| Порт USB 3АЩИТА Кнопка экстренного останова Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы Габариты, ШхГхВ Масса Порт USB Автоматический выключатель 4Р 16А Автоматический выключатель 4Р 16А Автоматический выключатель 4Р 16А В обматический | • Мониторинг | |
| ЗАЩИТА Автоматический выключатель 4Р 16А Кнопка экстренного останова Автоматический выключатель 4Р 16А Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы 4Р 25А Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | ЖК-дисплей | П/О настройки параметров |
| Кнопка экстренного останова Автоматический выключатель 4Р 16А Реле защиты от токов утечки на землю (опция) панель автоматического ввода Резерва Контакторы 4Р 25А Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | Порт USB | |
| Реле защиты от токов утечки на землю (опция) ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы 4P 25A Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | ЗАЩИТА | |
| ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА Контакторы 4P 25A Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | Кнопка экстренного останова | Автоматический выключатель 4Р 16А |
| Контакторы 4P 25A Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | Реле защиты от токов утечки на землю (опция) | |
| Габариты, ШхГхВ 300мм х 210мм х 400мм Масса 9,5 кг | ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА | |
| Macca 9,5 Kr | Контакторы | |
| ID 00 | Габариты, ШхГхВ | |
| Степень защиты ІР 32 | Macca | |
| | Степень защиты | IP 32 |