Распределитель гарантированного питания ГЕРДА-РГП 160/250/400/630 А

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГЕРДА-РГП комплектное распределительное устройство, обеспечивающее автоматическое, бесперебойное переключение между сетевыми вводами и резервным вводом от дизель-генераторной установки, а также бесперебойное питание второстепенных распределителей электроустановок аэропорта.

УПРАВЛЕНИЕ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Основные параметры и характеристики ГЕРДА-РГП

ГЕРДА – РГП 160/250/400/630А обеспечивает бесперебойное распределение электроэнергии для светосигнального оборудования ВПП нагрузок I, II, III категорий ИКАО. Автоматический ввод резерва (АВР) - устройство, обеспечивающее резервным электроснабжением нагрузки, подключенные к системе электроснабжения, имеющей два питающих ввода и автоматическое подключение к нагрузкам резервных источников питания в случае потери основного.

Свойства распределителя гарантированного питания ГЕРДА-РГП

- время переключения в автоматическом режиме - до 1 с
- сохранение полной функциональности распределителя гарантированного питания ГЕРДА-РГП в ручном режиме при отсутствии напряжения
- возможность изменения функции автоматики перепрограммированием PLC
- возможность изменения регулируемых параметров в широком диапазоне с панели контроллера
- возможность подключения распределителя при отсутствии кабельных каналов (возможность монтажа «сверху»)
- повторное включение выбранного привода после пропадания напряжения в «ручном» режиме
- архивация событий
- учет работы ГЕРДА-РГП ведется автоматически в пользовательском интерфейсе системы АВР (автоматический ввод резерва)
- конструкция распределителя гарантированного питания ГЕРДА-РГП обеспечивает доступ ко всем элементам с лицевой стороны, что позволяет монтировать устройство задней панелью непосредственно в плотную к стене
- сборная шина 400/630 А в зависимости от типа РГП
- вводные автоматические выключатели 160/250/400/630 А в зависимости от типа РГП
- два секционных автоматических выключателя 160/250/400/630 А в зависимости от типа РГП
- секционный автомат выключателя резервного ввода АВР (в зависимости от типа РГП)
- контроллер АВР с панелью управления
- источник бесперебойного питания контрольных цепей и цепей управления 1500 ВА
- измерение напряжения на вводах
- измерение тока и частоты
- отходящая линия для питания собственных нужд дизель-генераторной установки

Опции

- дистанционное управление и мониторинг по сети Ethernet с выводом информации дежурному персоналу

УПРАВЛЕНИЕ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:
- 3 PEN ~50 Гц 230/400 В (220/380 В) TN-C-S

Номинальный ток:
- 160 А/250 А/400 А/630 А

Исполнение:
- шкаф из стального листа с порошковой окраской на стальных профилях, подвод кабелей снизу, (опция – сверху)

Диапазон температур:
- от +5 до +40 °С

Степень защиты – IP 43

Управление:
- элементы управления и контроля размещены на дверях,
Опция:
- дистанционное управление и мониторинг

Вес РГП (распределитель гарантийного питания) ± 700 кг. (в зависимости от мощности)

Пример кода заказа:

ГЕРДА РГП-160-380 – пример записи условного обозначения распределителя гарантийного питания с номинальным током 160 А и напряжением питающей сети 380 В.

Код заказа

ГЕРДА-РГП- ХХ - ХХ

Использование	
РГП	Распределитель гарантийного питания

Номинальный выходной ток, А
160
250
400
630

Напряжение питающей сети, В
220
380
400

Для получения всей актуальной информации отсканируйте QR-код для перехода на страницу продукции.