



Аэродромные выпрямители (28 В)

серии AV предназначены для питания бортового электрооборудования самолетов и вертолетов постоянным напряжением 28В в процессе предполетной подготовки, а также для запуска двигателей по системе "24/48 В".

В 1999 году, нашей фирмой был спроектирован двухканальный аэродромный выпрямитель AV2 x 400/28,5 позволяющий кроме прочего, обеспечивать режим пуска двигателей по системе 24/48 В. Нами же была изготовлена и опытная партия данных выпрямителей.

Выпрямитель серии AV2 имеет возможность параллельного независимого питания 2 бортов. Выпрямители имеют микропроцессорную систему управления с развитой системой диагностики и защит.

Идеально подойдет для пуска и обслуживания:

Вертолётов марки: «Ми-8/17», «Камов», «Agusta Westland», «Eurocopter», «McDonnell Douglas», «Sikorsky», «Robinson», «Sweizer», «Bell» и других.

Региональных самолётов марки: «Ан», «Ту», «Bombardier», «Embraer», «Gulfstream», «Cessna», «Dassault», «Hawker» и других.

Входные характеристики:

- ▶ Напряжение: 3 x 380 В
- ▶ Частота: 50/60Гц ± 5%

Выходные характеристики:

- ▶ Напряжение: 28 В постоянного тока
- ▶ (имеет возможность регулировки напряжения в диапазоне от 19-33 В)
- ▶ Модуляция напряжения: < 1,0% при полной нагрузке
- ▶ Регулировка напряжения: < 0.5%
- ▶ Возможность компенсации падения напряжения в кабеле
- ▶ К.П.Д. %, не менее 94
- ▶ Температура эксплуатации, °С -45....+50
- ▶ Режиме пуска двигателей по системе 24/48 В

Мощностной ряд:

- ▶ Выпрямители с одним выходом, номинальный ток: *от 50 до 800 А*
- ▶ Выпрямители с двумя выходами, номинальный ток: *от 300 до 800 А*



AV-50(50 Ампер)



AV-300(300 Ампер)



AV2-400(400 А 2 выхода)

Нормы и стандарты:

- ▶ ГОСТ 19705-89 Системы электроснабжения самолетов и вертолетов
- ▶ DFS 400 Спецификация на 400Гц электроснабжение самолета
- ▶ ISO 6858 Электрическое обеспечение поддержки самолета с земли
- ▶ BS 2G 219 Требования по поддержке с земли подачи электропитания на самолет
- ▶ EN 50091-1 Общие требования и требования безопасности
- ▶ EN 61000-6-2 Групповой стандарт защищенности
- ▶ SAE ARP 5015 Требование к исполнению наземного оборудования 400 Гц
- ▶ EN 61000 Электромагнитная совместимость. Общий стандарт излучения.



Возможное исполнение: стационарное, передвижное или по специальным требованиям заказчика. Преобразователи также могут иметь тропическое или иное исполнение.

В комплекте поставляется: стандартный кабель 10 метров + розетка типа ШРАП-500. Длина кабеля может быть увеличена по требованию заказчика.

Подробнее о компании на сайте www.dekomir.eu

Имеется представительство в России.

