**POWERSTART**

Аэродромное оборудование с 2007 года

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК (AC + DC) · 8000 СЕРИЯ

# PVR8030/600 комбо

AC канал 30 кВА · DC канал 600 А




**30** кВА
AC мощность

**600** А
DC ток

**400** Гц
Частота AC

+7 (498) 672-91-16 · info@powerstart.ru · powerstart.ru

Московская область, Лобня, Букинское шоссе, 4В

# PVR8030/600 комбо — характеристики

AC канал 30 кВА · DC канал 600 А

Аэродромный комбинированный источник электропитания PVR8030/600 комбо 30 кВА (115/200 В•400 Гц AC + 28 В • 600 - 1200 А DC) в едином корпусе. Универсальное решение для аэродромного обслуживания воздушных судов. Конструктив: стационарный, на самоориентирующихся колёсах или на транспортировочной тележке с водилом. Температура эксплуатации -40/+50°С. Технические характеристики аэродромного комбинированного источника электропитания могут быть доработаны по согласованию с Заказчиком.

| | |
|---|---|
| **ВХОД** | |
| Номинальное напряжение питающей сети 3 фазы + N, В | **380** |
| Номинальная частота питающей сети, Гц | **50** |
| Допустимое отклонение питающей сети, % | **+/- 10** |
| Входной ток, А | **60** |
| **ВЫХОД (АС КАНАЛ)** | |
| Выход канала переменного тока | **1** |
| Номинальное выходное напряжение 3 фазы + N, В | **115/200, 127/220** |
| Частота напряжения на выходе, Гц | **400** |
| Отклонение выходной частоты, % | **+/- 0,1** |
| Мощность, кВА | **30** |
| Коэффициент гармоник, % | **<3** |
| Коэффициент мощности нагрузки | **0,6-1** |
| Диапазон изменения нагрузки, % | **0-100** |
| Суммарный КПД, % | **95** |
| **ВЫХОД (DC КАНАЛ)** | |
| Выход канала постоянного тока | **1** |
| Выходное напряжение, В | **28** |
| Выходная мощность, кВА | **18** |
| Выходной ток, А | **600** |
| Пиковый ток (кратковременно), А | **2400** |
| **ОБЩИЕ** | |
| Возможность работы с несимметричной нагрузкой | **есть** |
| ЖК- дисплей для отображения выходных параметров (ток, напряжение, мощность, частота) | **есть** |


© ООО «Компания «ПВР» · POWERSTART · Аэродромное оборудование с 2007 года

| | |
|---|---|
| Светодиодная индикация (входное питание, перегрев, перегрузка, неисправность, преобразователь вкл/выкл) | **есть** |
| Защита от перегрева термическими датчиками на выпрямителе, инверторе, выходном трансформаторе | **есть** |
| Тип преобразователя | **Статический, импульсный; на основе IGBT-модулей** |
| Защита на входе | **Автомат защиты сети** |
| Класс защиты, IP | **54** |
| Температура эксплуатации, ºС | **-40/+50** |
| Габаритный размер (Д*Ш*В), мм | **1860*787*787** |
| Вес, кг | **430** |
| Конструктивное исполнение | **Мобильное** |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| | |
|---|---|
| Кабель в комплекте | **по запросу** |
| Транспортировочная тележка с водилом | **по запросу** |
| Защитный чехол | **по запросу** |
| Технический паспорт и инструкция по эксплуатации, шт. | **1** |

## Область применения

- Самолёты
- Вертолёты
- Перронное обслуживание ВС
- Спецтехника, тренажёры, испытательные стенды и прочее


© ООО «Компания «ПВР» · POWERSTART · Аэродромное оборудование с 2007 года