POWERSTART
Аэродромное оборудование с 2007 года

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК (AC + DC) · 8000 СЕРИЯ

PVR8045/600 комбо

AC канал 45 кВА · DC канал 600 А



45 кВА	600 А	400 Гц
AC мощность	DC ток	Частота AC

+7 (498) 672-91-16 · info@powerstart.ru · powerstart.ru
Московская область, Лобня, Букинское шоссе, 4В

PVR8045/600 комбо — характеристики

AC канал 45 кВА · DC канал 600 А

Аэродромный комбинированный источник электропитания PVR8045/600 комбо 45 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	**88**
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	**45**
Коэффициент гармоник, %	**<3**
Коэффициент мощности допустимой 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	
Активный корректор коэффициента мощности для меньшего потребления электроэнергии	**есть**
Возможность работы с несимметричной нагрузкой	**есть**

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

ЖК- дисплей для отображения выходных параметров (ток, напряжение, мощность, частота)	**есть**
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	**500**
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