POWERSTART
Аэродромное оборудование с 2007 года

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ 400 Гц · 2000 СЕРИЯ

PVR2050

5 кВА · 400 Гц · Преобразователи 400 Гц (AC)



5 кВА	400 Гц	65 кг
Мощность	Частота	Масса

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

PVR2050 — характеристики

5 кВА · 400 Гц · Преобразователи 400 Гц (AC)

Статические преобразователи частоты 400 Гц, 2000 серия. Однофазное питание 220 В • 50 Гц, однофазный выход 36/115/200/220 В • 400 Гц. Настольное исполнение в компактном металлическом корпусе. Применяются для электропитания авиационного оборудования, испытательных стендов и тренажёров на земле. Технические характеристики преобразователя частоты могут быть доработаны по согласованию с Заказчиком.

ВХОД	
Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	**220**
Номинальная частота питающей сети, Гц	**50**
Допустимое отклонение питающей сети, %	**±10**
Входной ток, А	**32**
ВЫХОД	
Номинальное выходное напряжение, В	**36/115/200/220**
Частота на выходе, Гц	**400**
Допустимое отклонение выходной частоты, %	**+/- 0,1**
Мощность, кВА	**5**
Коэффициент гармоник, %	**<3**
Коэффициент мощности допустимой нагрузки	**0,6-1**
Диапазон изменения нагрузки, %	**0-100**
Суммарный КПД, %	**95**
ОБЩИЕ	
Возможность работы с несимметричной нагрузкой	**есть**
ЖК- дисплей для отображения выходных параметров (ток, напряжение)	**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	**31**
Температура эксплуатации, ºС	**-20/+40**

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

Габариты (ДхШхВ), мм	**565*440*235**
Вес, кг	**65**

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной 2 м с силовым разъемом, шт.	**1**
Технический паспорт и инструкция по эксплуатации, шт.	**1**

Область применения

- Авиационные приборы и испытательные стенды
- Учебные классы, тренажёры и КБ
- Авионика малой мощности и прочее

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