**POWERSTART**
Аэродромное оборудование с 2007 года

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ 400 Гц · 6000 СЕРИЯ**

# PVR6200

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




| 20 кВА | 400 Гц | 220 кг |
|---|---|---|
| Мощность | Частота | Масса |

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

# PVR6200 — характеристики

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

Статические преобразователи частоты 400 Гц, 6000 серия. Трёхфазное питание 380 В • 50 Гц, трёхфазный выход 36/200/220 В • 400 Гц. Эксплуатация в помещении. Конструктив: настольный, напольный, на самоориентирующихся колёсах или на транспортировочной тележке с водилом. 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 3 фазы + N, В | **380** |
| Номинальная частота питающей сети, Гц | **50** |
| Допустимое отклонение питающей сети, % | **+/- 10** |
| Входной ток, А | **40** |
| **ВЫХОД** | |
| Номинальное выходное напряжение 3 фазы, В | **36/200/220** |
| Частота напряжения на выходе, Гц | **400** |
| Отклонение выходной частоты, % | **+/- 0,1** |
| Мощность, кВА | **20** |
| 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, 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 | **-20/+40** |


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

| | |
|---|---|
| Габаритный размер (Д*Ш*В), мм | **665*560*780** |
| Вес, кг | **220** |
| Конструктивное исполнение | **На самоориентирующихся колесах** |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| | |
|---|---|
| Кабель в комплекте | **по запросу** |
| Технический паспорт и инструкция по эксплуатации, шт. | **1** |

### Область применения

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


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