POWERSTART
Аэродромное оборудование с 2007 года

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ 400 Гц · 6000 СЕРИЯ

PVR6500

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



50 кВА
Мощность

400 Гц
Частота

395 кг
Масса

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

PVR6500 — характеристики

50 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	**104**
ВЫХОД	
Номинальное выходное напряжение 3 фазы, В	**36/200/220**
Частота напряжения на выходе, Гц	**400**
Отклонение выходной частоты, %	**+/- 0,1**
Мощность, кВА	**50**
Коэффициент гармоник, %	**<3**
Коэффициент мощности допустимой нагрузки	**0,6-1**
Диапазон изменения нагрузки, %	**0-100**
Суммарный КПД, %	**95**
ОБЩИЕ	
Активный корректор коэффициента мощности для меньшего потребления электроэнергии	**есть**
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**

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

Класс защиты, IP	**54**
Температура эксплуатации, ºС	**-20/+40**
Габаритный размер (Д*Ш*В), мм	**1366*787*787**
Вес, кг	**395**
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