POWERSTART
Аэродромное оборудование с 2007 года

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ 400 Гц · 8000 СЕРИЯ (МОБИЛЬНЫЙ)

PVR8030

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



30 кВА	400 Гц	310 кг
Мощность	Частота	Масса

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

PVR8030 — характеристики

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

Статические преобразователи частоты 400 Гц, 8000 серия. Трёхфазное питание 380 В • 50 Гц, трёхфазный выход 115/200, 127/220 В • 400 Гц. Эксплуатация в помещении и на улице. Конструктив: стационарный, на самоориентирующихся колёсах или на транспортировочной тележке с водилом. Температура эксплуатации -40/+50°C. 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	**60**
ВЫХОД	
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 допустимой нагрузки	**0,6-1**
Диапазон изменения нагрузки, %	**0-100**
Номинальная перегрузка	**110% - 600 секунд 125% - 300 секунд 150% - 10 секунд 200% - 2 секунды**
Суммарный КПД, %	**97**
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**

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

Класс защиты, IP	**54**
Температура эксплуатации, ºС	**-40/+50**
Габаритный размер (Д*Ш*В), мм	**665*560*780**
Вес, кг	**310**
Конструктивное исполнение	**Мобильное**

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель в комплекте	**по запросу**
Транспортировочная тележка с водилом, шт.	**по запросу**
Защитный чехол, шт.	**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