

СИСТЕМА НАЗЕМНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ САМОЛЕТА (AC-GPS)



Основные параметры

- Отдельно стоящие агрегаты или система питания, встроенная в телетрап
- Электрическая емкость: 90кВА (задержка 0.8 ~ 1.0)
- 12-пульсовый выпрямитель с трансформатором сдвига фаз (стандарт)
- Инвертор на основе широтно-импульсной модуляции
- Барабан кабеля с силовым соединением (стандарт)
- Кабельный подъемник с силовым соединением (телетрап)

Преимущества

- Соответствие стандартам
- Высокий коэффициент входной мощности
- Низкое искажение высшими гармониками на входе
- Экологическая безопасность
- Полная защита как на выходе, так и входе
- Высокая эффективность
- Прецизионное выходное напряжение

Спецификации

<p>Вход</p> <ul style="list-style-type: none"> • напряжение: 208/220/380/400/415/480 ± 15% • конфигурация: 3-фазная, соединение дельтой или звездой • частота: 50/60 Гц • коэффициент мощности: задержка до 0.9 • общее искажение высшими гармониками: менее 10% 	<p>Защита</p> <ul style="list-style-type: none"> • Недо/перенапряжение на входе/выходе • Перегрузка • Короткое замыкание на выходе • Внутренний перегрев • Ошибка внутреннего напряжения <p>Кабель и соединение</p> <ul style="list-style-type: none"> • стандарт – 24 м, кабельный барабан • телетрап - 24 м, кабельный подъемник и шкаф
<p>Выход</p> <ul style="list-style-type: none"> • мощность: 90кВА • допуск отклонения напряжения: 115В ±1% • частота: 400Гц ±1% • коэффициент мощности: задержка 0.6 до опережения 0.95 • чувствительность по напряжению: <8% и <50мсек при 100% изменении нагрузки • общее искажение высшими гармониками: менее 3% при линейной нагрузке • коэффициент формы: 1.414 ± 0.07 • несимметрия напряжений: менее 3В регулируемого напряжения (фаза к фазе) • смещение по фазе: 120 ± 2° (118 ~ 122) • перегрузка 125% 10мин, 150% 5 мин, 200% 20 сек 	<p>Общие характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • КПД: до 90% • шумы: менее 65дБ • степень защиты: IP43 • температура эксплуатации: -40°C до +55°C • относительная влажность: 10 – 95% • габариты: стандарт – 800 x 800 2,000 телетрап – 1,500 x 1,200 x 700 • вес: 850 кг <p>Соответствие стандартам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 6858 • MIL-STD-704F • BS 2G 219 • SAE ARP 5015 • EN62040-1-1 • EN61000-6-4