

# ВЫПРЯМИТЕЛИ

## Электрические характеристики

### Вход

Напряжение	3x400 В ±15%
Частота	50/60 Гц ±5%
Выпрямление	6-пульсное
Входной ток	28 А
Козф. мощности	>0,9
Бросок пускового тока	Отсутствует, мягкий старт

### Перегрузка

- 1200 А в течении 30 сек.
- 1800 А в течении 10 сек
- 2100 А в течении 5 сек
- 2400 А в течении 2 сек

### Выход

Ток	600 А (может быть ограничено 300 А по запросу)
Напряжение	28 В пост.тока.(подстраивается)
Модуляция напр.	<1,0% при полной нагрузке
Стабилизация напр.	<0.5%
Пределы реулировок	19-33 В
Компенсация	0-3 В

### Физические характеристики

Темп.эксплуатации	-40С° /+50° С
Допустимая влажность	10-95% (до 100% опционально)
Уровень шума	65 dB/1м - типично 60 dB

Мобильная установка		Стационарная установка		Ангарная модель	
Вес	Габарит	Вес	Габарит	Вес	Габарит
275	1270x1665x970	200	1000x620x620	102	400x787x1050

## Особенности ангарной модели

Вход	3x400 В +5%, -15%, 50 Гц, 5 кВА
Выходное напряжение	28 В пост.тока
Выходной ток	150 А (постоянно) 300 А for 10 sec. 750 А for 2 sec.
Пределы реулировок	19-33 В

## Защиты

Класс защиты	IP55
Виды защит	Повышенное и недостаточное напряжение (по входу и выходу) Последовательность фаз по входу Перегрузка Перегрев Внутренние ошибки питания Короткое замыкание по выходу Защита срабатывает если: U<20 VDC в течении 4 секунд U>32 VDC в течении 4 секунд U>40 VDC в течении 1 секунды

## Нормы и стандарты

Гост. 19705 - 89	Системы электроснабжения самолётов и вертолётов. Общие требования и нормы качества электроэнергии
ISO 6858	Электрическое обеспечение поддержки самолета с земли – Общие требования
MIL-704E	Характеристики электрического питания самолета
EN 50091-1	Общие требования и требования безопасности
EC 60721	Классификация условий окружающей среды

EC 60529	Классификация обеспечиваемых степеней защиты
EN 61000-6-4	Электромагнитная совместимость, Общие стандарты защищенности (EN 50082-2)
EN 61000-6-2	Электромагнитная совместимость, Общие стандарты излучения (EN 50081-2)



Россия, 191119, Санкт-Петербург  
ул. Марата, 82  
тел./факс: (812) 102-44-02, 325-63-63  
e-mail: sales@add.ru  
www.add.ru