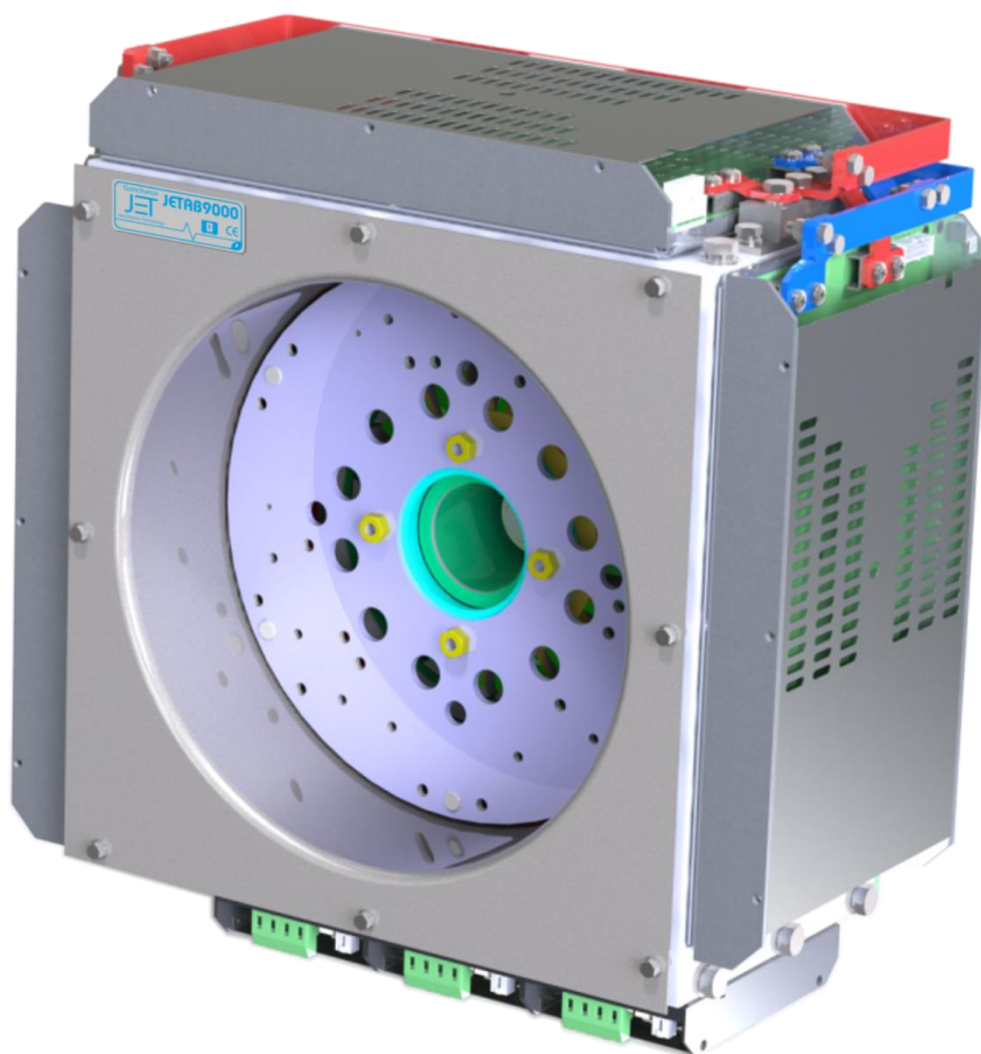


**AC/DC блок электропитания
JETAB9000 для работы
с дизельными генераторами**



Основные параметры

- в состав блока входит три модуля JETA3000-380S28,5-SCP и три сетевых фильтра JETAФ15- 380-SCP (опция)
- входное трехфазное напряжение 304...456VAC
- выходная мощность до 9 000 Вт
- выходной ток до 316А
- функция параллельной работы
- защита от перегрузки по току, КЗ и перенапряжения по выходу
- тепловая защита
- дистанционное включение/выключение
- подстройка выходного напряжения
- встроенный алюминиевый радиатор
- встроенные разделительные выходные диоды

Описание

Блок JETAB9000, состоящий из трех параллельно соединенных планарных AC/DC преобразователей JETA3000-380S28,5-SCP, установленных на общем сборном алюминиевом радиаторе, предназначен для жестких условий эксплуатации в диапазоне температур -50°C...+85°C и повышенной влажности до 95%.

В качестве входного напряжения для модулей используются линейные напряжения от трехфазной входной сети соединенной по схеме «треугольник», формируемые генератором, устанавливаемым в центр сборного радиатора. На вход каждого модуля, по желанию заказчика, устанавливаются модули защиты и фильтрации JETAF15 с целью улучшения параметров ЭМС.

Используемая система охлаждения, позволяет снимать с блока до 9000 Вт выходной мощности при температуре окружающей среды +50 градусов Цельсия.

Блок имеет в своем составе полный комплекс защит с автовосстановлением, таких как: защита от перегрузки по мощности, короткого замыкания, от превышения напряжения на выходе, тепловая защита.

Также блок имеет в своем составе ряд сервисных функций которые могут быть использованы на усмотрение заказчика: дистанционное включение/выключение, подстройка выходного напряжения, выход мониторинга выходного напряжения.

Блок проходит все виды температурных и предельных испытаний, в том числе электротермотренировку с экстремальными режимами включения/выключения.

Планарная конструкция преобразователей и фильтров – высота профиля не более 39 мм (!) – позволяет разместить блок электропитания в условный цилиндрический объем с радиусом 283 мм и высотой 215 мм !

Схема управления блоком обеспечивает возможность подстройки выходного напряжения в пределах от 25В до 30В, дистанционного вкл./выкл., индикации работы и диагностики работоспособности, а, кроме того, полный комплекс защит: от превышения выходного тока и короткого замыкания, от перегрева, от превышения выходного напряжения

Габаритные размеры блока (Д x Ш x В) - 400 x 215 x 390 мм. Диаметр отверстия в блоке для установки генератора, например, фирмы Lombardini - до 254 мм.

Преимущества

Блок имеет встроенную систему охлаждения. Применен радиатор уникальной формы с максимальной эффективностью - габариты и масса предельно уменьшены за счет решений на основе многокритериальной оптимизации по энергетике, теплу и ЭМС.

Система электропитания обладает высоким значением КПД - 92%.

Блоки поставляются как конструктивно законченные изделия с высокой механической прочностью - способны выдержать ударные нагрузки и могут работать в жестких условиях, например, пыль, повышенная влажность и соляной туман.

Сертификаты и отчеты

Отчет по квалификационным испытаниям

Сертификат ISO 9001*

Декларация соответствия требованиям CE

* система менеджмента качества на предприятии Alexander Electric по всем направлениям деятельности, включая подразделение разработок и развития, сертифицирована в соответствии с ISO

Контактная информация

<http://www.goncharov-jet.com>, e-mail: rnd@goncharov-jet.com, тел./факс: +420 281 001 341

Производитель оставляет за собой право изменять содержание рекламных материалов без предварительного оповещения.