

## DELPHYS BC

Надежная, простая и готовая к использованию защита источников электропитания от 200 до 300 кВА



DELPHYS BC дополняет линейку ИБП с двойным преобразованием надежным и прочным решением для удовлетворения потребностей клиентов в различных типах чувствительных приложений.

### Преимущества

#### Комплексное и эффективное решение

- Режим двойного преобразования «онлайн» с выходным коэффициентом мощности 0,9, т.е. на 12% больше активной мощности по сравнению с ИБП с коэффициентом мощности 0,8.
- Двойная сеть электропитания для управления независимыми источниками питания.
- Повышенная доступность системы с двумя ИБП, включенными параллельно для резервирования 1+1.

- Встроенный ручной байпас для простоты обслуживания без отключения питания (резервирование 1+1).
- Выбор языка отображения.

### Технические характеристики

DELPHYS BC		
Sn [кВА]	200	300
Pn [кВт] (0°C ÷ 35°C)	180	270
Параллельная конфигурация	до 6 единиц	

Вход		
Модель	200	300
Номинальное напряжение	400В трехфазный	
Допуск по напряжению	от 240 В до 480 В <sup>(1)</sup>	
По рейтингу частоты	50/60 Гц ±10%	
Коэффициент мощности/THDI	0,99 / < 3%	

Выход		
Модель	200	300
Номинальное напряжение	400В	
Допуск по напряжению	Статическая скорость ±1% динамическая скорость в соответствии с VFI-SS-111	
По рейтингу частоты	50/60 Гц	
Допуск по частоте	± 2% (настраивается от 1% до 8%)	
крест-фактор	3:1	

Обход		
Модель	200	300
Номинальное напряжение	Номинальное выходное напряжение	

Допуск по напряжению	± 15% (настраивается от 10% до 20%)	
По рейтингу частоты	50/60 Гц	
Допуск по частоте	± 2% (настраивается для совместимости с GenSet)	

<b>Урожай</b>		
Модель	200	300
Онлайн-режим при 100% загрузке	до 94%	

<b>Окружающая обстановка</b>		
Рабочая Температура	От 0°C до +40 <sup>(1)</sup> °C (от 15°C до 25°C для максимального срока службы батареи)	
Относительная влажность	0% - 95% без конденсации	
Максимальная высота	1000 м без снижения номинальных характеристик (макс. 3000 м)	
Уровень звука на расстоянии 1 м (ISO 3746)	<68 дБА	<71 дБА

<b>Инверторный шкаф</b>		
Модель	200	300
Размеры Ш x Г x В	700 x 800 x 1930 мм	1000 x 950 x 1930 мм
Масса	500 кг	830 кг
Знак защиты	IP20	
Цвет	RAL 7012, дверь серебристо-серого цвета	

<b>Стандарты</b>		
Модель	200	300
Безопасность	МЭК/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
ЭМС	МЭК/EN 62040-2, AS 62040.2	
Представление	МЭК/EN 62040-3, AS 62040.3	
Сертификация продукции	CE, RCM (E2376)	

(1) В зависимости от условий.