

10000

5000

3000

500



Энергия серии Hybrid навесной

Технические характеристики

Принцип регулировки	Электромеханический	
Номинальное выходное фазное напряжение, В*	220В±3%, 200В±5%	
Число фаз	1	
Номинальная частота переменного тока, Гц	50, 60	
Модель	Мощность, ВА	
Hybrid-500	500	
Hybrid-1000	1000	
Hybrid-1500	1500	
Hybrid-2000	2000	
Hybrid-3000	3000	
Hybrid-5000	5000	
Hybrid-8000	8000	
Hybrid-10000	10000	
Рабочий диапазон входного напряжения, В	105 – 280	
Скорость регулирования (не более), мс/В	≤20	
Коэффициент полезного действия (не менее), %	98	
Индикация	сеть, повышенное и пониженное напряжение, выходное напряжение (В), входной ток (А) (в моделях 500...1500); Многофункциональный дисплей (в моделях 2000...10000)	
Защита от повышенного напряжения, откл. при	$U_{вх} \geq 280$ В	
Защита от пониженного напряжения, откл. при	$U_{вх} \leq 105$ В	
Защита от перегрева трансформатора, откл. при	≥ 120 °С	
Защита от перегрузки по току	Автоматический выключатель, электронная	
Задержка включения нагрузки, сек.	6/180	
Способ подключения		
Модель	Входная цепь	Выходная цепь
Hybrid-500, 1000, 1500	Сетевой кабель 220В	Розетка 220В
Hybrid-2000, 3000, 5000, 8000, 10000	Клеммная колодка	
Дополнительные функции управления (режим «Байпас»)		
Модель		
Hybrid-500, 1000, 1500	Не предусмотрены	
Hybrid-2000, 3000, 5000, 8000, 10000	Режим включения обходной цепи «БАЙПАС»	
Температура эксплуатации (°С)	от -5 до +40	