

Phoenix Charger 12/24V

Phoenix Charger	12/30	12/50	24/16	24/25
Номинальное входное напряжение, VDC	90 - 400			
Номинальное входное напряжение, VAC	120 – 240			
Минимальное входное напряжение, VAC	90			
Максимальное входное напряжение, VDC	265			
Входная частота, Гц	45 – 65			
Коэффициент мощности	1			
Напряжение заряда (абсорбция), В (3)	14,4		28,8	
Напряжение заряда (плавающий), В (3)	13,8		27,6	
Режим хранения, В	13.2		26.4	
Ток заряда стартерной батареи, А	4			
Ток заряда основной батареи, А (2)	30	50	16	25
Диапазон регулировки, А	1 - 30	1 - 50	1 - 16	1 – 25
Зарядная характеристика	4-х стадийная адаптивная			
Стабильность тока / напряжения	±1%			
Рекомендованная емкость батарей, Ач	100 - 400	200 - 800	100 - 200	100 - 400
Температурный сенсор	Да			
Удаленная панель / RS495	RJ45 разъем			
Использование как источника питания	Да			
Принудительное охлаждение	Да			
Защита (1)	a, b, c, d			
Диапазон рабочей температуры	-20 до +60°C			
Влажность (без конденсации)	95% макс.			
Корпус				
Материал корпуса / цвет	Алюминий (синий Ral 5012)			
Подключение батарей	М6 шпилька			
230 VAC подключение	винтовой зажим 4 MML (AWG 6)			
Класс защиты	IP21			
Вес, кг	3.8			
Размеры (ВхШхД), мм	350 x 200 x 110			
Стандарты				
Безопасность	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Излучение	EN 55014-1, EN 61000-3-2			

Автомобильная директива	EN 55014-2, EN 61000-3-3
Вибрация	IEC68-2-6:10-150Hz/1.0G
<p>1) Защита</p> <p>a) от короткого замыкания на выходе</p> <p>b) подключение батареи обратной полярностью</p> <p>c) слишком высокое напряжение на батарее</p> <p>d) слишком высокая температура</p> <p>2) до 40 °C окружающей среды</p> <p>3) регулируется</p>	

Charge curves: up to the gassing voltage (fig.1), and exceeding the gassing voltage (fig.2)

