

Зарядно устройство Blue Power Charger Gx IP 20 180-265VAC

Високо КПД

С КПД до 95% това зарядно отделя до четири пъти по-малко топлина, сравнено с индустриалните стандарти.

При зареждане на акумулаторите на 100%, консумацията на празен ток спада до 0,5Вага – от пет до десет пъти под индустриалните стандарти.

Адаптивна 4-степенна зарядна характеристика

Зарядното се отличава с микропроцесорно управление на заряда. Адаптивната характеристика позволява автоматично оптимизиране на зарядния процес, съответстващ на начина на използване на акумулатора,

С намалена поддръжка, когато акумулатора не се използва

Режим "съхранение" се включва, когато акумулатора не е бил разреждан през последните 24 часа. В този режим волтажът на клетка се намалява до 2,2V на (13,2V за 12V акумулатор) за минимизиране на газообразуването и намаляване корозията на положителните плочи. Веднъж седмично волтажът се повишава на ниво "абсорбция" за изравняване на волтажа на клетките. Това предотвратява разслояването на електролита и сулфатизацията- главни причини за повреда на акумулаторите.

Безшумен

Няма вентилатор.

Защита от прегряване

Изходящият ток ще бъде намален, когато температурата нарасне над 60°C, но зарядното няма да се повреди.

Два лед диода показват статуса на работа

Жълт лед диод: бързо мигане- ускорен заряд "Bulk"; бавно мигане- абсорбционен заряд; постоянно свети- "float", не свети- съхранение.

Зелен лед диод: зарядното работи



Blue Power Charger Gx IP 20	12/7 (1)	24/5 (1)
	12/10(1)	24/8(1)
	12/15(1)	
Обхват на входящия волтаж	180-265VAC или 250-350VDC	
КПД	94.00%	95.00%
Консумация без товар	0,5W	0,5W
Честота	45 – 65 Hz	
Брой изходи	1	1
Заряден волтаж "абсорбция" (VDC)	14,4	28,8
Заряден волтаж "FLOAT" (VDC)	13,8	27,6
Заряден волтаж "съхранение" (VDC)	13,2	26,4
Ампераж на заряд	7/10/15	5/8





Blue Power Charger Gx IP 20	12/7 (1)	24/5 (1)
	12/10(1)	24/8(1)
	12/15(1)	
Зарядна характеристика	четиристепенна, адаптивна	
Минимален капацитет на акумулаторите (Ah)	24 / 30 / 45	16 / 24
Работа като захранващ източник	да	
Защити	Обратно свързване на акумулатори (предпазител); Късо съединение на изхода; Прегряване	
Работна температура	- 20 до +60°C (с пълна мощност до +40°C)	
Влажност (без конденз)	Макс. 95%	
Охлаждане	естествено (без вентилатор)	
Кабели към акумулаторите	Червен и черен, по 1,5 метра с кабелни обувки	
Връзка към 230 VAC	Кабел със щепсел "Шуко" 1,5 метра	
Защитен клас	IP20	
Тегло	1,3 кг	
Размери (в х ш х д)	66 х 90 х 235	
Стандарти		
Безопасност	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Емисии	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-3-3	