

Зарядно устройство водозащитено (Waterproof) IP67 180-265 VAC

Напълно капсуловано: водозащитено, защита от удар и пожаробезопасено

Вода, масло или прах няма да повредят зарядното. Корпусът е алуминиев и електрониката е залята със смола.

Стартиране по всяко време

Моделите, означени с (1+Si) предлагат допълнителен изход с лимитиран ампераж, който винаги захранва при положение, че на входа има налично напрежение 180 -265VAC, Този изход, като пример, може да се използва за стартиране на автомобил преди изключването на зарядното (функция непрекъсваем старт).



**Blue Power Charger
IP67 12/25**

Винаги най-високо КПД

Посрещайки най-новите индустриални стандарти: с 92% и повече, това зарядно отделя три до четири пъти по-малко топлина от подобните такива.

При вече заредени акумулатори, консумацията на зарядното пада под 1 Ват, което е пет до десет пъти по-ниско от индустриалните стандарти.

Адаптивен 4-степенен заряд: ускорен- абсорбционен - float - съхранение

Микропроцесорен контролер осигурява адаптивно управление на акумулаторите. То автоматично ще оптимизира зарядния процес, съгласно начина на използване на акумулаторите.

По-малка поддръжка, включително когато акумулаторите не се използват

Режимът Съхранение се включва, когато акумулаторите не са били разреждани 24 часа. В този режим волтажът float се намалява до 2,2V на клетка (13,2V за 12V-ов акумулатор), за да минимизира газообразуването и корозията на положителните плочи. Веднъж седмично волтажът нараства до абсорбционно ниво, за да "изравни" акумулатора. Това предотвратява разслояването на електролита и сулфатизацията- главни причини за повредата на акумулаторите.

Защита против прегряване

Може да работи в гореща среда, като машинно отделение, например. Изходящият ток ще се намали, ако температурата нарастне над 60°C, но зарядното няма да се повреди.

Два светодиодни индикатори

Жълт Лед: Батериите се зареждат

Жълт и Зелен Лед : абсорбционен заряд

Зелен Лед: Float- заряд, акумулаторите са заредени



Зарядно Водозащитено IP67	12/17	12/25	24/8	24/12
Входящ волтаж (VAC)	180 – 265			
Честота (Hz)	45 – 65			
Заряден волтаж "абсорбция" (VDC)	14,4	14,4	28,8	28,8
Заряден волтаж "FLOAT" (VDC)	13,7	13,7	27,4	27,4
Заряден волтаж "съхранение" (VDC)	13,2	13,2	26,4	26,4
Ампераж на заряд (A)	17	25	8	12
Зарядна характеристика	четиристепенна, адаптивна			
Работа като захранващ източник	да	да	да	да
Защити	а, б, с			
Работна температура	- 20 до +60°C (пълна мощност до 40°C)			
Влажност	До 100%			
Връзка към акумулаторите	Черен и червен кабели по 1,5 м			
Връзка към 230 VAC	Кабел 1,5 м с щепсел			
Защитен клас	IP 67			
Тегло (кг)	2,4			
Размери (в х ш х д)	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193
Безопасност	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Емисии	EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-6-3			
Автомобилна директива	EN 55014-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2			
1) Защити				
а) Късо съединение на изхода				
б) Грешно свързване на акумулаторите (предпазител на акумулаторния кабел)				
с) Висока температура				