

Батериен комбинатор Cugix-i 12/24



Cugix-i 12/24-120



Интелигентен батериен контрол за предотвратяване на нежелано включване

Някои батерийни комбинатори (наричани още релета за контрол на волтажа, или Сплит-релета) ще разкачат акумулаторите в случай на товар с кратък, но висок ампераж. Обикновеният батериен комбинатор може да не успее да свърже големи, но разредени акумулатори, поради това, че DC -волтажът веднага спада под прага на изключване.

Софтуерът на Cugix-i прави повече от просто включване и изключване, базирано на волтажа на акумулаторите и фиксирано време на задържане. Cugix-i следи за главните неща (повишаване и намаляване на волтажа) и изпълнява предишното действие само ако тенденцията се запази за определен период от време. Времето за задържане зависи от колебанията на волтажа и тенденциите. (За батерийни комбинатори с многостепенно включване/изключване, моля вижте Cugix-i 200A-400A)

Автоматична настройка на 12/24 V

Cugix-i автоматично разпознава 12 или 24- волтова система.

Без пад на напрежение

Cugix-i е една отлична замяна на диодни изолатори. Главното му предимство е в липсата на пад на напрежението и така алтернаторът или зарядното не се нуждаят от повишаване на напрежението.

Стартерните акумулатори са приоритет

В обичайните случаи алтернаторът е директно включен към стартерния акумулатор. Допълнителните акумулатори се включват към стартерния, посредством Cugix. Когато Cugix отчете, че стартерният акумулатор достигне определен волтаж, той ще позволи паралелен заряд на останалите акумулатори.

Наблюдение на двата волтажа и захранване едновременно от два акумулатора

Cugix отчита волтажа на двата акумулатора/акумулаторни блока. Той ще отчете, ако вторият акумулатор/стационарният е вече зареден от зарядното.

Cugix доставя енергия от два източника. Той обаче ще изключи, ако волтажът на единия акумулатор е прекалено нисък, за да работи Cugix.

За да предотврати проблем по време на монтаж, или когато единият акумулатор е бил изключен, Cugix няма да включи, ако един от двата акумулатора има волтаж под 2V(за 12V-ов акумулатор) или 4V(за 24V-ов акумулатор).

Паралелно свързване, в случай на нужда (Подпомагане стартирането)

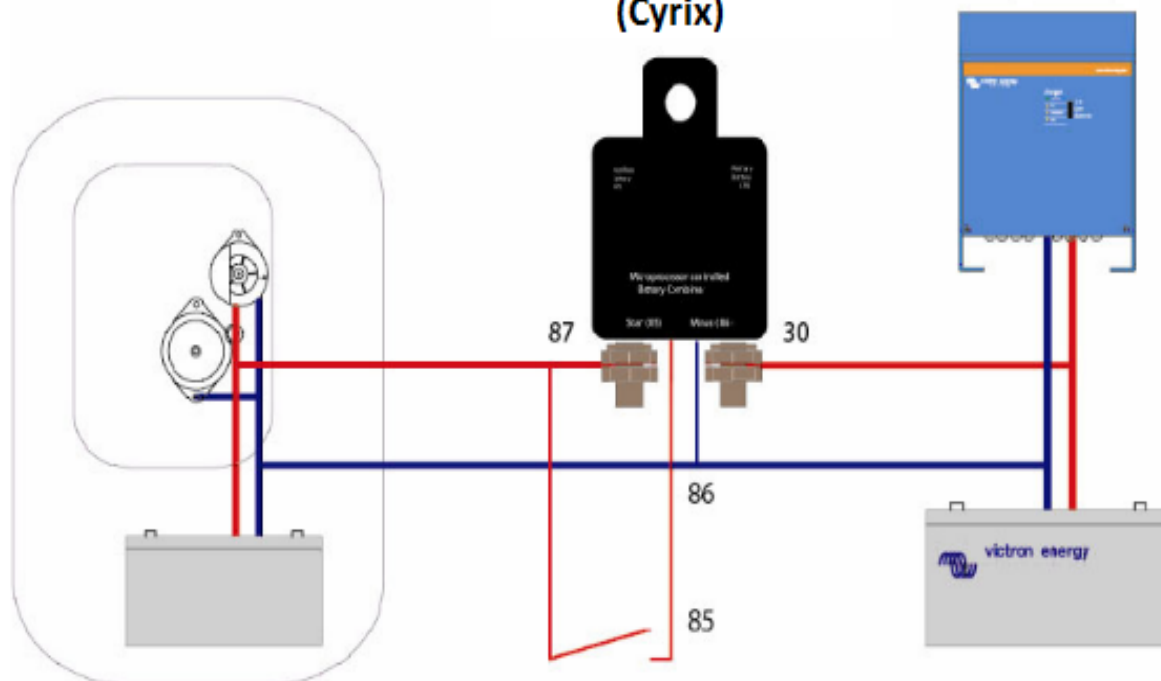
Cugix може да бъде комплектован с бутон (Cugix остава включен за около 30сек.), или да включи акумулаторите в паралел ръчно.

Това се използва само в случай на нужда, когато стартерният акумулатор е разреден или е повреден.

	Cugix-i 12/24-120	Cugix-i 12/24-225
Номинален ток	120A	225A
Пиков ток (5 секунди)	180A	500A
Волтаж на включване	От 13V до 13,8V и 26 до 27,6V интелигентно проследяване на тенденциите	
Волтаж на изключване	От 11V до 12,8V и 22 до 25,7V интелигентно проследяване на тенденциите	
Консумиран ток при включване	<4mA	
Асистенция при старта	Да (Cugix остава включен в продължение на 30 сек.)	
Защита	IP54	
Тегло (кг)	0,11	0,66
Размери (вис x шир x дълб)	46 x 46 x 80	100 x 90 x 100



Батериен комбинатор Зарядно устройство
(Cyrix)



Стартерен акумулатор Подпомагане стартирането