

Cyrix-ct 12/24V 120A/230A

Cyrix-ct 12/24V 120A, Cyrix-ct 12/24V 230A



Cyrix-ct 12/24-120

Батарейные сумматоры - Cyrix-ct 120A / 230A

Батарейный сумматор Cyrix является мощным реле с микропроцессорным управлением, который автоматически соединяется с батареей параллельно, когда один из аккумуляторов достиг заданного напряжения (указывает на то, что аккумулятор заряжается), и разъединяет, когда напряжение падает ниже уровня плавающего заряда (указывает на то, что батареи разряжены). Батарейные сумматоры Cyrix являются отличной заменой для диодных изоляторов. Главной особенностью является то, что потери напряжения практически отсутствуют.

Защита от перегрева (продолжительная перегрузка)

Cyrix отключится в случае превышения температуры контактов, и вновь активируется после того, как остынет.

12/24В автоматическое определение

Cyrix автоматически определяет напряжение в системе.



LED status indicator

Cyrix-ct 12/24-230

Отсутствуют потери напряжения

Батарейные сумматоры Cyrix являются отличной заменой для диодных изоляторов. Главной особенностью является то, что практически не существует потерь напряжения, таким образом, выходное напряжение генератора или зарядного устройства увеличивать не требуется.

Приоритет стартерных аккумуляторов

В типичной установке, генератор напрямую подключен к стартерным аккумуляторам. Аксессуарные и другие батареи, подключаются к стартерным аккумуляторам через Cyrix батарейный сумматор. Когда Cyrix определяет, что стартерная батарея достигла напряжения подключения, то он подключит, для обеспечения параллельной зарядки, другие батареи.

Двухнаправленное зондирование напряжения и питания от обеих батарей

Cyrix определяет напряжение на обеих подключенных батареях, поэтому он соединит батареи, если аккумулятор подключен и заряжается от дополнительного зарядного устройства. Cyrix имеет двойной источник питания. Это гарантирует, что он будет отключен, если напряжение батарей слишком низкое, чтобы управлять Cyrix. Для того, чтобы предотвратить неожиданные операции во время установки, или когда одна батарея была отключена, Cyrix не будет соединять батареи, если напряжение на одной из двух подключенных батарей ниже, чем 2В (12В батареи) или 4В (24В батареи).

Принудительное включение в случае чрезвычайной ситуации

Cyrix также можно включать кнопкой (Cyrix остается включенным в течении 30 секунд) или ВКЛ/ВЫКЛ выключателем вручную. Это особенно полезно в случае аварийной ситуации, когда стартерный аккумулятор разряжен или поврежден.

Cyrix Battery Combiner	Cyrix-ct 12/24V 120A	Cyrix-ct 12/24V 230A
Светодиодная индикация	нет	есть
Максимальный непрерывный ток	120А	230А
Кратковременный ток (5 секунд)	180А	500А
Напряжение подключения	От 13В до 13,8В и от 26В до 27,6В с интеллектуальным определением направления изменения	
Напряжение отключения	От 11В до 12,8В и от 22В до 25,7В с интеллектуальным определением направления изменения	
Потребляемый ток в открытом состоянии	< 4мА	
Потребляемый ток в закрытом состоянии	12В: 220мА, 24В: 120мА	12В: 320мА, 24В: 180мА
Принудительное параллельное подключение батарей (Start Assist)	Да (в течении 30сек)	
Класс защиты	IP54	
Корпус		
Вес, кг	0,11	0,3
Размеры (ВхШхД), мм	46 x 46 x 80	65 x 100 x 50

Cyrix-ct 12/24-120 Блок схема подключения



