

повышающий DC-DC преобразователь 10В-60В в 12В-80В (600Вт макс) со стабилизатором тока

Повышающий DC-DC преобразователь позволяет получить на выходе стабилизированное напряжение при изменяющемся напряжении на входе.

Напряжение выхода устанавливается многооборотным переменным резистором «U-ADJ».

Ток выхода устанавливается переменным резистором «I-ADJ»

Для корректной работы разница между входным и выходным напряжением должна составлять не менее 2В.

Характеристики:

Размеры, мм: 85 x 63 x 64

Напряжение вх., В: 10 — 60

Напряжение вых.. В: 12 — 80

Ток вх. А: 15 (макс). (12А — номинальный)

Ток вых.макс., А: 10

Макс. мощность,Вт: 600

Минимальная разница  $U_{вх}/U_{вых}$ : 2В

КПД: 92-95%

Защита от переплюсовки: НЕТ

Защита от КЗ: ДА

Защита от перегрузки: НЕТ