LTSPÝCE DEVRE TASARIMI

Vgiriþ: 28V

Vçýkýþ: 12V

300kHz anahtarlama frekansý

Maksimum çýkýþ akýmý 5A

Kullanýlacak kontrolcü entegre LT3741-1

Gözlemlenecek olaylar:

Ýndüktör akýmý(Yüklü ve yüksüz durumda)

Anlýk deðiþen akým yüklerine karþý sistemin vereceði giriþ/çýkýþ gerilim tepkisi(ripple, transient)

Anahtarlama frekansý

Maksimum yük aþýmý durumda çýkýþ gerilimi ve akýmý

Maksimum yük durumunda sistem verimliliði

