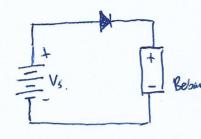
Tugas Asistensi

Donton aplihair Dioda: DC polarity protection



Eupply, terutama pada tangkaran DC.

Bebin daput dipasangkan Dioda pada salah

Satur rejung positif atan negatif

dan power supply. Hel ini dheurenahan

berberapa peranglist elektronik sengat sensitit terhadap Orah orus yeing more jika orusnya terbolik alun menyesobban Kepulahan bahun kerusakan pada alat elektrorih trb. Cora Kerja Repolarity protection in adolph Mengalurhon and dovilu-Las pointit power suply dan mengalirhannea ke beban, namon arus yang mangaran ue lectub positit tidak depos mengelir korena Riode alean berada pada reverse brus, in alean melindungi peranghas deliberite book beson maipin pover supply young digitaling D Counter applies: Half-wave Rectifier: Soldering Iron Puda alet Solder, Holt-wave Rectifier digunation untul menyalarlan dan membatasi teganyan yang menuju Soldering Eleman. Hal in dihavenchen penggunuan ceres DC pude soldering Element dipertuber unter mencapoi suhu ponos tertento tanpo meruson Solder tersebut, Lo Solder Elevent

- Contoh Aplikari dioda Zener: Voltage Clamp. penggunan Sederhana dari dioda Zener adalah Voltage Clomp. youter alot your alum membatori tegonyan yong melebini batas aman Gebruh perangkat elektronik.

Perhatikan gamber discuping: 12 VDC 30 |+ Load Pada Scentin alat / tanghain Cleutronik yang memilihi Ve tetap Yaluni 12 VDC (contohnya mubil)

Ketha dibutuhun peranghat elelitronih dengan max Voltage 50. Moleo dapat dipusanghen disda zener 5V pade ranghasan ini dilavendum diada zener hunga alun menyalurbus tecquingan malisimal servai testing young dimilihinga. Olch kovena itu Leganyon yang musuh be diode zener tv, benyapun itu aculiun lebuh tinggi dari rating diada zener tersebut, malia artegunyan your menyotir alcon tetap berado pula su.