

Ñõåìà óïðàâéåíèý äâèäàòåéåì ïïñòïyííïäî òîêà ñ ñèëíâûìè íðíìåæóòî÷íûìè ìàãíèòíûìè óñèëèòåéý

Ñõåìà óïðàâéåíèý äâèäàòåéåì ïïñòïyííïäî òîêà ñ ñèëíâûìè íðíìåæóòî÷íûìè ìàãíèòíûìè óñèëèòåéý

Â

Ñõåìà ñ ïlÓ èñïïëüçóþòñý äëý ÑÀÐ ìåõàíèçíïâ ïïäà÷è ìåòàëëíðåæóùèô ñòàíéîâ è èíûô ìåðàíèçíïâ, òðåáóþùèô ìåðñïå÷åéà äèàïà è êîòîðûì ïäéëþ÷ååòñý ïïñòïâîé åúïðÿìèòåéü Â2. Íáïòêà ýëïðÿ Ä ïäéëþ÷åíà ê çàæèìàì åúïðÿìèòåéü Â2, à ìáïòêà åîçáóæääíèý iéñåðäå÷íèéàô, ïðåà÷åíûô ìáïòêàìè óïðàâéåíèý è ìåðàòíûô ñâýçåé w2 è ñìåùåíèý w3.

Â

Ðåâóëëðíâàíèå íàïðÿæåíèý íðèñôïäèò ïóðåì íàìàãíè÷éâåíèý ñåðäå÷íèéîâ ïlÓ, ÷òî èçíåíÿåò èíäóëèåíïâ ñïlðíòèåéåíèå ðàáí÷èô ìåñèåíâàòåéüí, ñêïðñòü åâèäàòåéý.

Â

Íðèíöèí äâéñòâéý çàìéíòòíé ÑÀÐ ñâñäèòñý ê ñëåáóþùåì. Çàäàþùåå íàïðÿæåíèå UÇ ñíèìàåòñý ñ çàäàþùååí ïlðåíöèíìåðà ïC, ñòñëåíâå ñëåéèòåéý ïïñòóïâåò íà ìáïòêó óïðåâéåíèý, òîê êîòîðîé ïïðåäåéÿåò åâæè÷éíó åúõíäíïäî ïïñòïyííïäî íàïðÿæåíèý ïlÓ. Íáïòêà íàïòêè ìò òîêà óïðàâéåíèý óñèëèòåéý.