Ñõåìà óïðàâëåíèÿ àñèíõðîííûì äâèãàòåëåì ñ ôàçíûì ðîòîðîì

Ñõåìà óïðàâëåíèÿ àñèíõðîííûì äâèãàòåëåì ñ ôàçíûì ðîòîðîì

Â

Ñõåìà âêëþ÷àåò ÀÄ ñ ôàçíûì ðîòîðîì, òèïîâóþ ïàíåëü óïðàâëåíèÿ ñåðèè ÏÄÓ6220, ïóñêîðåãóëèðóþùèå ðåîñòàòû RÄ è ðåîñòàò äè

Â

Ñõåìà îáåñïå÷èâàåò ïóñê ÀÄ â äâå ñòóïåíè â ôóíêöèè íåçàâèñèìîé âûäåðæêè âðåìåíè, àâòîìàòè÷åñêîå äèíàìè÷åñêîå òîðìîæåíèå

Â

Êîìàíäàìïàðàò SA, èìåþùèé íåéòðàëüíîå ïîëîæåíèå 0 è òðè ðàâíîçíà÷íûõ ïîëîæåíèÿ âëåâî è âïðàâî (1, 2, 3), ïîçâîëÿåò âûáðàòü ðåæ
âêëþ÷àåòñÿ ëèíåéíûé êîíòàêòîð ÊÌ2 è íà ñòàòîð Ì ïîäàåòñÿ íàïðÿæåíèå. Îäíîâðåìåííî âêëþ÷àåòñÿ ÊÌ5, âêëþ÷àþùèé êàòóøêó YÀ ò

Â

Àâòîìàòè÷åñêèé ïóñê â ôóíêöèè âðåìåíè ïðè ïåðåâîäå SA, íàïðèìåð, â ïîëîæåíèå 3 ïðîèñõîäèò áëàãîäàðÿ ïîñëåäîâàòåëüíîìó øóíòè

Â Àâòîìàòè÷åñêîå äèíàìè÷åñêîå òîðìîæåíèå îáåñïå÷èâàåòñÿ ïðè ïåðåâîäå ðóêîÿòêè SA â ïîëîæåíèå 0. Ïðè ýòîì ÊÌ2 è ÊÌ5 îòêëþ÷
ÊÌ1. Îäíîâðåìåííî êàòóøêà òîðìîçíîãî ýëåêòðîìàãíèòà YÀ òåðÿåò ïèòàíèå, îñóùåñòâëÿåòñÿ ìåõàíè÷åñêîå òîðìîæåíèå.