Ñõåìà ðåëåéíî-êîíòàêòîðíîãî óïðàâëåíèÿ äâèãàòåëåì ïîñòîÿííîãî òîêà

Ñõåìà ðåëåéíî-êîíòàêòîðíîãî óïðàâëåíèÿ äâèãàòåëåì ïîñòîÿííîãî òîêà

Â

Òèïîâûå ñõåìû ðåëåéíî-êîíòàêòîðíîãî óïðàâëåíèÿ (ÐÊÓ) äâèãàòåëÿìè ïîñòîÿííîãî òîêà (ÄÏÒ) îáåñïå÷èâàþò àâòîìàòè÷åñêèé ïóñê, ð

Â

Ñõåìà îáåñïå÷èâàåò ïóñê ÄÏÒ â ôóíêöèè íåçàâèñèìîé âûäåðæêè âðåìåíè â òðè ñòóïåíè, ðåãóëèðîâàíèå ñêîðîñòè îñëàáëåíèåì ìà
ñàìîçàïóñêà ïîñëå èñ÷åçíîâåíèÿ è ïîÿâëåíèÿ íàïðÿæåíèÿ. Óïðàâëÿåòñÿ ñõåìà êîìàíäîêîíòðîëëåðîì SA, èìåþùèì ñåêöèè è ÷åòûðå ïîë

Â

Äëÿ çàïóñêà äâèãàòåëÿ SA ïåðåâîäèòñÿ â îäíî èç ðàáî÷èõ ïîëîæåíèé. ÊÌ ïîäàåò íàïðÿæåíèå íà öåïü ÿêîðÿ, Ì íà÷èíàåò ðàçãîíÿòüñÿ
âêëþ÷àåò ÊÌ2 è ò. ä. Âêëþ÷åíèå ÊÌÇ îçíà÷àåò âûõîä ÄÏÒ íà åñòåñòâåííóþ õàðàêòåðèñòèêó è ðàçðåøåíèå íà îñëàáëåíèå ìàãíèò
õàðàêòåðèñòèêè.

Â

Äëÿ îñòàíîâêà ÝÏ êëþ÷ ïåðåâîäèòñÿ â ïîëîæåíèå 0. Âñå êîíòàêòîðû îòêëþ÷àþòñÿ, à ðåëå KV2, âêëþ÷èâ ÊÌ4, ïîäêëþ÷àåò ê Ì ðåçè
ïðîöåññ òîðìîæåíèÿ çàâåðøàåòñÿ.