Ñõåìà óïðàâëåíèÿ äâóõñêîðîñòíûì àñèíõðîííûì äâèãàòåëåì

Ñõåìà óïðàâëåíèÿ äâóõñêîðîñòíûì àñèíõðîííûì äâèãàòåëåì

Â

Ñõåìà âêëþ÷àåò ïîëþñíîïîðåêëþ÷àåìûé ÀÄ, êîíòàêòîðû ÊÌ1 - ÊÌ4, áëîêèðîâî÷íîå ðåëå ÊV, äâóõöåïíûå êíîïêè SB1 (Âïåðåä), SB2 (Í

Â

Äâå ñêîðîñòè ÀÄ ïîëó÷àþò ïóòåì ñîåäèíåíèÿ îáìîòêè ñòàòîðà â òðåóãîëüíèê (êîíòàêòîð ÊÌ2), ëèáî â äâîéíóþ çâåçäó (êîíòàêòîð KM

Â

Ñõåìà îáåñïå÷èâàåò ïóñê è ðåâåðñèðîâàíèå ÀÄ, åãî ðàáîòó íà äâóõ ñêîðîñòÿõ, çàùèòó ÀÄ îò ïåðåãðóçêè è ñàìîçàïóñêà.

Â

Ïóñê ÀÄ Â«âïåðåäÂ» èëè Â«íàçàäÂ» ïðåäøåñòâóåò ïðääàâèòåëüíîå ñîåäèíåíèå åãî îáìîòîê â òðåóãîëüíèê (âêëþ÷àþò ÊÌ2), ÷òî
áëîêèðîâêè ÊV, ðàçðåøàùåå çàïóñê äâèãàòåëÿ áëàãîäàðÿ âêëþ÷åíèþ åãî êîíòàêòîâ â öåïè êàóøåê êîíòàêòîðîâ ÊÌ3 è ÊÌ4. Íàæ

Â Îäíîâðåìåííîå âêëþ÷åíèå êîíòàêòîðîâ ÊÌ1 - ÊÌ4 èñêëþ÷àåòñÿ ïðèìåíåíèåì äâóõöåïíûõ êíîïîê, à òàêæå ïåðåêðåñòíûì âêëþ÷åíèåì