Ñõåìà óïðàâëåíèÿ àñèíõðîííûìè äâèãàòåëÿìè ñ ðåâåðñèâíûì ìàãíèòíûì ïóñêàòåëåì

Ñõåìà óïðàâëåíèÿ àñèíõðîííûìè äâèãàòåëÿìè ñ ðåâåðñèâíûì ìàãíèòíûì ïóñêàòåëåì (ÌÏ)

Â

Ñõåìà âêëþ÷àåò ðåâåðñèâíûé ÌÏ è êíîïêè óïðàâëåíèÿ SB1 (Âïåðåä), SB2 (Íàçàä), SÂÇ (Ñòîï).

Â

Ñõåìà îáåñïå÷èâàåò: äèñòàíöèîííûé ïóñê, ðåâåðñèðîâàíèå è îñòàíîâ, çàùèòó äâèãàòåëÿ îò ïåðåãðóçêè. çàùèòó îò ñàìîçàïóñêà.

Â

ÌÏ ñîñòîèò èç äâóõ êîíòàêòîðîâ ïåðåìåííîãî òîêà ÊÌ1 è ÊÌ2 ñ ãëàâíûìè è âñïîìîãàòåëüíûìè êîíòàêòàìè (áëîê-êîíòàêòàìè) è òåïëîâûì ð

Â

Äëÿ ïóñêà äâèãàòåëÿ ïîåðàòîð íàæèìàåò íà êíîïó SB1 (ëèáî SB2, â çàâèñèìîñòè îò òðåáóåìîãî íàïðàâëåíèÿ âðàùåíèÿ). Êàòóøêà Ê êíîïêó. Äâèãàòåëü ðàçãîíÿåòñÿ. Ïðè ïåðåãðóçêå (åñëè òîê ñòàòîð äëèòåëüíî ïðåâûøàåò 1,1 - 1,2 íîìèíàëüíîãî çíà÷åíèÿ) ñðàáàòû êîíòàêòîðîâ.

Â Äëÿ îñòàíîâêè äâèãàòåëÿ ïîåðàòîð íàæèìàåò íà êíîïêó SÂÇ (Ñòîï). Äëÿ çàùèòû îò êîðîòêèõ çàìûêàíèé èñïîëüçóåòñÿ àâòîìàòè