

Пускач, що містить силові комутатори за числом полюсів, блок живлення у вигляді знижувального трансформатора з високоомним резистором і паралельним йому конденсатором у вторинній заземленій обмотці, котушку командного реле, кнопки „пуск” і „стоп”, що з'єднані послідовно, кінцевий діод і з'єднувальні дроти, який **відрізняється** тим, що в коло котушки реле ввімкнуті послідовно з котушкою на клеми блока живлення вхідні світлодіоди оптопар, вихідні фотосимістори яких є силовими комутаторами, а кінцевий діод у вигляді вихідного тиристора оптопари ввімкнута паралельно замикальному контакту кнопки „пуск”, а вихідний світлодіод оптопари ввімкнута паралельно ділльниць потенціометра позитивного зворотного зв'язку за струмом керування, в той час як потенціометр з'єднувальним дротом ввімкнута на клему блока живлення, а другим кінцем - на контакт кнопки „пуск”, а вільний контакт кнопки „стоп” заземлено.