

Винахід належить до галузі електротехніки. Заявлено пускач, який 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, та 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 оптопар ввімкнуто паралельно замикальному контакту кнопки "пуск", а вихідний світлодіод оптопар ввімкнуто паралельно ділянці потенціометра позитивного зворотного зв'язку за струмом керування, в той час як потенціометр з'єднувальним дротом ввімкнуто на клему блока живлення, а другим кінцем - на контакт кнопки "пуск", а вільний контакт кнопки "стоп" заземлено, що дозволяє підвищити безпеку та надійність використання.