***قمنا في مشروع التخرج بعمل داره كهربائيه لحمايه الثري فاز موتور من تيارات البدء العاليه والداره كانت تتكون من عناصر كهربائيه واشباه موصلات مثل الثاريستور والموسفيت***

***In the graduation project, we created an electrical circuit to protect the three phase induction motor from high starting currents. The circuit consisted of electrical elements and semiconductors, such as the thyristor and the MOSFET***