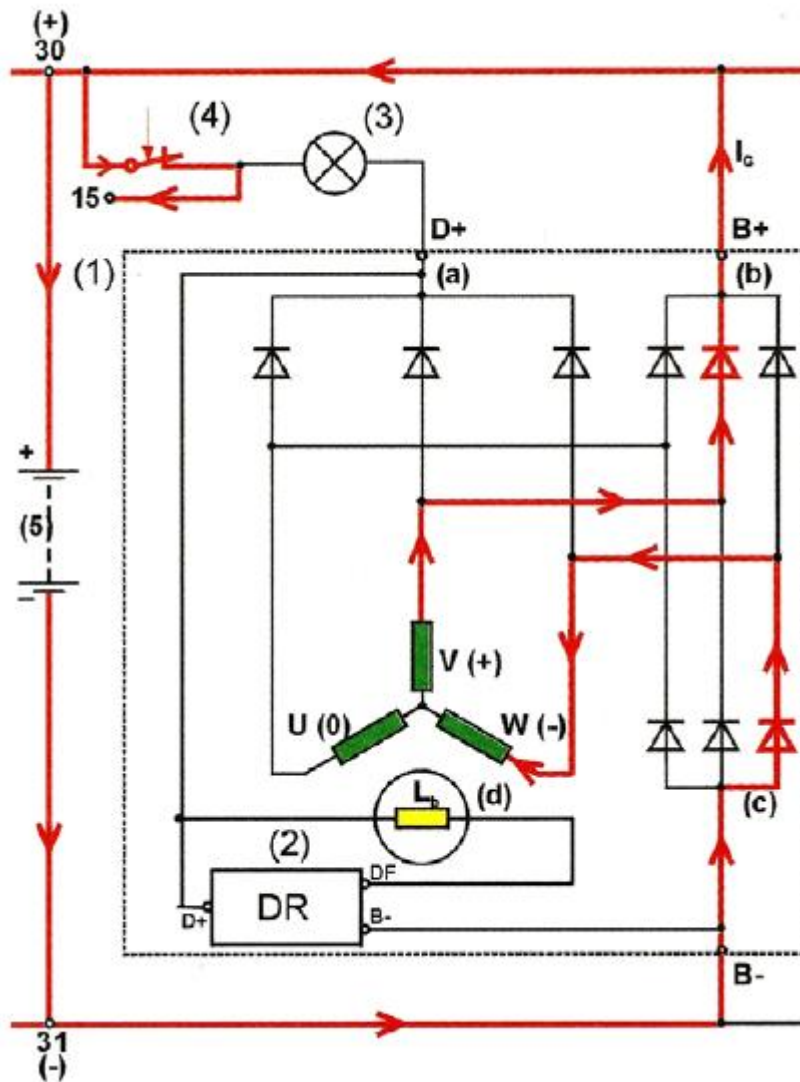


HLAVNÍ OBVOD



Střídavé napětí indukované v třífázovém pracovním vinutí statoru je usměřováno hlavním usměřovačem v můstkovém zapojení. Proud alternátoru I_G se dělí na proud, který slouží k dobíjení akumulátoru a proud pro spotřebiče.

Proud I_G indukovaný v jedné fázi (např. V) jde přes jednu z kladných diod (b) na svorku B+ a dále přes akumulátor, popř. spotřebič na kostru (svorka B-) a odtud přes jednu ze záporných diod (c) zpět na vinutí statoru (fáze W). Jak se postupně mění pořadí diod, kterými proud prochází.