Simulation der Gleidistrommastine:

Simuliah Blöcke: Co als Signal

CO = GAIN · IE

11903 = GUALH - 2,2A

GAIN = 1,1903 = 0,541

RE - 220 - 1000

C = LE/RE geschäht 200ms LE = 200ms, 1000 = 20 H

Medanisdar Teil M = J i Massendraghed 2mm Motor

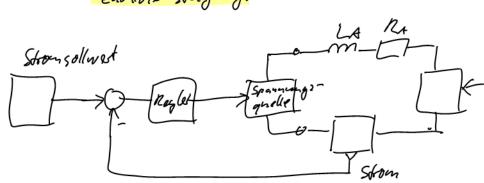
Erfohrungswert Hodland nict Nenewecken in 1s

(Neunweste)

M = J 44 $1778 \, \text{Hm} = 5 \quad 1450 \, \frac{2\pi}{60} \, \frac{5}{5} \, \frac{1}{5}$ $M = \frac{1778 \, \frac{6gm^2}{52}}{151,85^{-2}} = 0,117 \, \text{hgm}^2$

1 = 8,547 /

Versuch stäckweise: r endlike Steizung!



220V+409 Stallesque: 3000

Spanning squell durch Cheic stromsteller erseleen Nadsber Schritt:

kommutator lose Gladstrommaschine

wird and Synchronmaschine aleidstrommasdine ibes tragen. Permanentunagrete brice Einzelpole Gleichstrommotor Ceiter in Nuter Widelungen Sufgerlette Poucnentmizude Rober, Anher in Studor Erregung in Cuftspalt Anh worthlung Erregerfeld Leiter des außen liegenden Anhes werder einzeln gescheltet. In diesem Bild 7 Leitersolleifen d.h. 7 Schalter! -m für jede Willung Mor hat 14 Anschlösse! Huss eszengt duch pasmanentmagnets

leiterschleifen eresden zu eines Wicklung Mehrera zusammungestratet. Üblich. 3 Wichlungen Strombelag ist nicht mehr redstechförung Beispiel: besteht nur aus eines Ceiterschleife: Widlung Strombelong Phissbelog i(Ė) Augustids wat Sda Hzeidpunkte es gibt nur 6 Des Anherstrombelag wird mer 6 mal weitergesdraltet Withlung ams 3 leiferstillenfen: Dress frommotor mit 120° vesekk Widlung Strombolige addiern Sillt will Augunblickswerk terweise negativ Vies Carter averden in sine Hut gelegt Strombelag wird der Sinusform angenähert

Damit du Stonbelag nitret springt: Stronbolog in de Mitte zwisten zwei Withlungen: beide Stone and halben West i(t) willing of ilt) Withlung? his wedsda sit beide Withlunger as Stour mrss geregelt sein inle) inle) inle) Augenblidswerte: in positiv cz umd iz negati

Die 3 erzengten Strombeläge sind sinnsformig und addieun sin en einer Sinusform, die beliebige Phasenlage Saben Lana.

Sins mit gleiden Effektivnest (Syndron under)

> t redstedsformige Steen

| hommatatorlose
| Gleid stromma schine