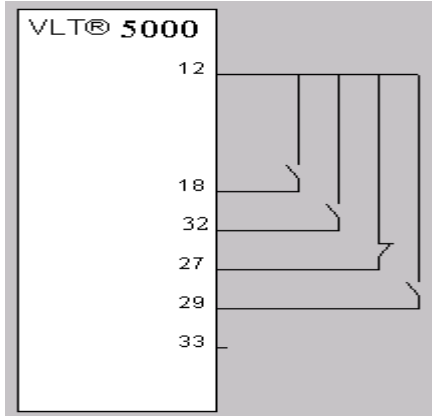


Eksempel på 4 faste hastigheder med VLT®5000

- 1) VLT® frekvensomformerens tilsluttes forsynings- og motorkabel forskriftsmæssigt korrekt (Se Betjeningsvejledning).



The diagram shows a terminal block for a VLT 5000 inverter. The terminals are labeled 12, 18, 32, 27, 29, and 33. Wires are connected as follows: terminal 12 to 18, 12 to 32, 12 to 27, 18 to 27, 27 to 29, and 29 to 33.

Klemme 32	Klemme 29	Den aktuelle hastighed
Intet signal	Intet signal	Preset ref 1 (parameter 215)
Signal	Intet signal	Preset ref 2 (parameter 216)
Intet signal	Signal	Preset ref 3 (parameter 217)
Signal	Signal	Preset ref 4 (parameter 218)

Bemærk klemmerne er ikke vist i rækkefølge.

- 2) Der monteres en lus mellem kl. 12 og kl. 27, samt startfunktion mellem kl. 12 og kl. 18. Afbryderne til valg af de 4 hastigheder monteres mellem klemme 12 og 32 samt 12 og 29.
- 3) I "QUICK MENU" indtastes alle relevante data.
- 4) I "MENU" indtastes data i følgende parametre:

Parameter 215= Hastighed 1 (hastighederne indtastes i procent af parametrene 205-204)

Parameter 216= Hastighed 2

Parameter 217= Hastighed 3

Parameter 218= Hastighed 4

Parameter 306= Værdi 6 (Preset Ref, LSB) Bestemmer funktionen for klemme 32.

Parameter 305= Værdi 8 (Preset Ref, MSB) Bestemmer funktionen for klemme 29.

Nogle gode råd:

Start **altid** med at lave et reset tilbage til fabriksindstillinger, hvis programmering har været forsøgt. Dette gøres på følgende måde:

Afbryd netspændingen. Hold [Display] + [Ok] + [Change data]-tasterne nede, samtidigt med at netspændingen kobles til igen. Hold tasterne inde i 3-4 sekunder. Slip tasterne, og frekvensomformerens er programmeret til fabriksindstillingen.

Læs **altid** teksten til de enkelte parametre i betjeningsvejledningen, før programmering påbegyndes.