

Kort guide Dranetz PP1 med Inrush kort

Obs nedan snabbval utgår från huvudmenyn !

1. Sätt in programkortet Inrush, anslut allt kablage och slå på pp1:an.
2. Skriv in nytt filnamn vid varje mätning.
Snabbval 5,1, Enter name
3. Formatera minneskortet.
Snabbval 6, *Format card*, *Yes*.
4. Konfigurera instrument för att mäta.
Gå in på meny 2 från huvudmenyn arbeta från vänster till höger i menyerna. Första knappen Select Trigg har tre möjligheter:
RMS Trigger = triggar på ström eller spänning rms.
External Trigger = Extern Signal
Manual Trigger = Man startar manuellt.
5. Trig Setup. Inställning av spänning eller ström vid val av rms trigger.
Obs går ej att ställa in vid Manual Trigg.
6. Input config. Aktiverar önskade kanaler.
7. Välj där efter Scale Factors
Ställ in önskade skal factorer (omsättning för ström o spännings transformatorer).
8. Välj även rätt konfiguration:
3 fasspänningar-3 phase why, 3 huvudspänningar -3 phase delta,1 fasmätning -single phase

Obs välj även rätt synk typ här (tryck 1 för att ändra):
External -Synkar externt, förutsätter stabil spänning innan trigging (inspelning) av instrument.
Internal- används när det ej går att synka mot elnätet.
Channel D- Synkar instrumentet från annan del av nätet än där vi mäter men med samma frekvens. Används när vi inte kan mäta exempelvis före brytare vid en motor start.

Gå till föregående meny och välj *more* för att gå vidare. Med *Pre trigger* väljer man hur många perioder man vill ha innan trigging (start av mätning).

Samples/Cykles- möjligt förlänga inspelnings tid genom att minska samplings hastigheten.

Recording duration här väljer man önskad inspelnings tid.
9. Gå ur med exit till huvud meny .
10. Gå in i meny 3 arm trigger. PP1:an är nu klar för mätning.
11. Vänta tills instrumentet spelat in önskad mätdata, tryck sedan *exit* och gå ur till huvudmenyn
12. Överför sedan instrumentets minne till minnes kortet:
Meny 6 *Write Card*, *Write both*, informationen överförs på minnes kortet.