

Vejledning EricDrive til RSPro frekvensomformer.

AFBRYD AL STRØM/SPÆNDING!

Den nye frekvensomformer monteres på kølepladen, ca. midt på i højden og 3 cm. Fra højre side.

Den gamle frekv.omformer afmonteres med DIN-skinne og div. Komponenter. Støjfiltret afmonteres også.

Der saves en stump DIN-skinne af og den skrues fast på bundpladen til venstre for den nye frekvensomformer. Komponenterne monteres igen, så de sidder som før, og støjfiltret skrues fast.

Ledningerne fra Pot-meter, monteres: FC til AGND / FR til AVI / FS til 10V

Ledninger til start signal, monteres: SC til COM+24V / S1 føres til den ene terminal i STOP-TRYK, der monteres i det klare låg neden under Pot-metret. Fra den anden terminal i STOP-TRYK føres en ledning til S1 på den nye frekv.omformer.

STOP-Trykket er et Reset-tryk, der skal aktiveres for at starte frekvensomformeren op igen, efter fx et strømudfald eller hvis Nød-stoppet har været aktiveret.

(Iflg. ændringer i lovgivningen, må et anlæg ikke kunne starte igen af sig selv, hvis strømmen har været afbrudt eller et Nød-stop har været aktiveret – derfor skal det ekstra Reset-tryk monteres.)

OBS.

Hvis der er for lidt plads/problemer med at få låget skruet på igen, kan man trække den sorte drejeknap af og akslen den sad på kan "klippes" af med en skævbider.