

GENERELL MONTERINGSANVISNING FOR TOP CHARGE TC-TO N.

Java Sea TC-TO N er en spenningsregulator for 3-fase vekselstrømsdynamo.

Modell N er beregnet for dynamoer med negativ regulering, dvs. at regulatoren sitter på negativ side av rotor/feltviklinger. De fleste dynamoer på markedet har negativ regulering.

Modifisering av dynamo med innebygd regulator:

- Eksisterende regulator fjernes/kobles fra slik at feltbørstene blir tilgjengelige, enten direkte eller via terminaler/tilkoblinger.
- **DF:** Den ene feltbørsten kobles til TC-TO N's brune ledning. Denne børsten skal ikke være tilkoblet noe annet.
- **D+:** Den blå ledningen kobles til dynamoens D+ terminal sammen med eksisterende ledninger. Sørg for at den andre feltbørsten er koblet til D+.

Hvordan din dynamo skal forberedes/modifiseres for bruk av TC-TO N, kan du finne på www.javasea.no. Finner du ikke din dynamo, ta gjerne kontakt med oss for hjelp!

Montering:

HUSK! Dynamo(er) må modifiseres slik at eksisterende spenningsregulator kobles ut.

TC-TO N plasseres nær batteriene, slik at kablene til batteripoler (+/-) og temperatursensor ikke behøver å skjøtes. Kablene mellom TC-TO N og dynamo(er) må forlenges. Bruk 1,5 – 2,5 mm² og skjøtehylser!

Har du en dynamo kobler du:

- Alt 1 BN (brun) til DF. DF kan også være merket: F, EX, EXC, FIELD, M, 67 .
- Alt 1 BL (blå) til D+. D+ kan også være merket: D, 61, L, GEN, DYN, 15, 51, R.

Har du to dynamoer (Husk at spenningen må være lik på begge!) kobler du også:

- Alt 2 BN (brun) til DF og
- Alt 2 BL (blå) til D+ på dynamo nr. 2

TC-TO N rød, oransje og sort kabel kobles direkte til + / – polene på batteri(ene).

Temperatursensorene kobles henholdsvis til Dynamo(ene)'s B+ terminal og til en av batteripolene.

Se også TC-TO N koblingsskjema.

OBS!

Ved bruk av batterivender skal rød batt.+ ledning kobles til fellespunktet på venderen, den tilkoblingen som går til startmotoren.