

GYMNASIEARBETE

PRESTANDAJÄMFÖRELSE MELLAN OLIKA ET GIVARE

— Bakgrund:

Vid tillverkning av en ET givare så är teorin att lindningarna ska vara så perfekt utförda som möjligt. Detta är i praktiken tidskrävande och frågan har ställts om det verkligen är så kritiskt för givarens funktion.

— Uppgift:

Göra praktiska försök med egentillverkade givare vid flera frekvenser, lindade på olika sätt för att avgöra om lindningens kvalitet har stor påverkan på givarens prestanda. Mäta upp givarnas storheter och jämföra dessa med teoretiska beräkningar.

— Kontaktperson:

Roger Edström R&D Professional Engineer

roger.edstrom@alleima.com

070-3121229

