

## **A ELEKTRISKE MASKINER**

- A 01 Likestrømmaskiner
- A 02 Synkronmaskiner
- A 03 Asynkronmaskiner
- A 04 Andre elektriske maskiner (induksjonsregulatorer, faseskyvere, kaskadeomformere, kommutatormaskiner etc.)

## **B UTSTYR FOR KRAFTFORSYNING**

- B01 Transformatorer
- B02 Likerettere
- B03 Andre strømkilder (tonegeneratorer, firkantbølgegeneratorer, støtgenerator, pulsgeneratorer, etc.), forsterkere, frekvensomformere, PID-regulator
- B04 Strømvakt
- B05 Kort kraftelektronikk

## **C INSTRUMENTER FOR SPENNINGSMÅLING. Se også gruppe S.**

- C01 Voltmeter, bløtjern
- C02 Voltmeter, dreiespole
- C03 Voltmeter, dreiespole m/likereetter (også rørvoltmeter)
- C04 Voltmeter, termiske
- C05 Voltmeter, elektrostatisk
- C06 Andre typer (dynamometriske, Ferraris, el. dynamiske, selektive kulegap, etc.)

## **D INSTRUMENTER FOR STRØMMÅLING. Se også gruppe S**

- D01 Amperemeter, bløtjern
- D02 Amperemeter, dreiespole
- D03 Amperemeter dreiespole m/likereetter,
- D04 Amperemeter, termiske
- D05 Amperemeter for indikasjon av o-strøm (galvanometer uten kalibrert skala, vibrasjonsgalv. etc.)
- D06 Amperemeter, andre typer (dynamometriske, Ferraris etc.)

## **E INSTRUMENTER FOR EFFEKTMÅLING**

- E01 Wattmeter, enfase
- E02 Wattmeter, flerfase
- E03 Wattmeter for spesielle formål (asiatiske etc.)

## **F INSTRUMENTER FOR MÅLING AV ENERGI**

- F01 Wattimemålere, enfase
- F02 Wattimemålere, flerfase
- F03 Wattimemålere for spesielle formål (astatiske etc.).

## **G REGISTRERENDE INSTRUMENTER**

- G01 Skrivende voltmeter
- G02 Skrivende ampermeter
- G03 Skrivende wattmeter
- G04 Oscilloskoper
- G05 Andre registrerende instrumenter

## **H UTSTYR FOR MÅLING AV ANDRE ELEKTRISKE STØRRELSER.**

**Se også gruppe S**

- H01 Utstyr for måling av ohmsk motstand, induktivitet og kapasitet (broer, meggere etc.), ledningsevne, Q-faktor.
- H02 Utstyr for måling av andre elektriske størrelser. Fasefølge, faseforskyvning, harmonisk bølgeanalysator, spectrum analyser, prøveinnretning for måletransformatorer, Ah-målere etc.), støy, utladingsdetektor

## **I TILLEGGsutstyr for måleinstrumenter**

- I01 Shunter for mV-meter
- I02 Seriemotstander for voltmeter
- I03 Seriemotstander for wattmeter

- I04 Strømtransformatorer, transfoshunter, strøm, tangampermeter
- I05 Spenningstransformatorer, transfoshunter, spenning
- I06 Annet tilleggsutstyr for måleinstrumenter (instrumentlikerettere, termokors), spenningsdelere, forsterkere, plug-in moduler

## **K UJUSTERTE OHMSKE MOTSTANDER OG IMPEDANSER**

- K01 Ohmske motstander (barnevogner, tårn, lamperammer, skyvemotstander, feltregulatorer, potensiometre etc.)
- K02 Induktiviteter (bjørner etc.)
- K03 Kondensatorer
- K04 Andre ujusterte impedanser (igangsetter, startmotstander etc.)

## **L JUSTERTE OHMSKE MOTSTANDER, INDUKTIVITETER OG KAPASITETER**

- L01 Justerte ohmske motstander
- L02 Justerte induktiviteter
- L03 Justerte kapasiteter

## **M NORMALER OG KOMPENSASJONSAPPARATER FOR DISSE**

- M01 Normalelementer
- M02 Normaler for motstand, induktivitet og kapasitet
- M03 Andre normaler (lengde, vekt etc.)
- M04 Kompensasjonsapparater for presisjonsmålinger (ikke komp.apparater for temperaturmåling o.l.)

## **N UTSTYR FOR MÅLING AV IKKE ELEKTRISKE STØRRELSER**

- N01 Utstyr for magnetiske målinger
- N02 Utstyr for temperaturmåling
- N03 Utstyr for lysmåling
- N04 Utstyr for masse, kraft og moment
- N05 Utstyr for tidsmåling, frekvenstellere, pulstellere
- N06 Utstyr for måling av turtall og sakking
- N07 Utstyr for måling av andre ikke.elektriske (lengde, lyd, vibrasjon etc.)  
pH, vind, barometer, hygrometer, pyrometer, psykrometer

## **P HJELPEUTSTYR**

- P01 Pumper, vifter, utstyr for prøving av måleobjekt, aggregat
- P02 Kaffekoker, kokeplater, varmeskap, luftfukter, håndmaskiner  
termostater, støvsuger etc.
- P03 Fotoutstyr, båndopptakere, monitorer, prosjektør, TV, radio
- P04 Kabinett for plug-in-units m/div. tilbehør
- P05 Vakuumentstyr, ventiler, manometer, pumper etc.
- P06 Kontorutstyr: Regnemaskiner, skrivemaskiner, tegnemaskiner og  
kalkulatorer.
- P07 Datautstyr
- P08 Data tilleggsutstyr
- P09 Programvare
- P10 Bus-system
- P11 Håndverktøy
- P12 Demonstrasjonsmodeller
- P13 Utstyr for overvåking og styring
- P14 Hardisker for datamaskiner.
- P15 Simulator, testsystem
- P16 Trykk utstyr, trykktanker etc.

## **R BRYTERE OG VENDERE**

- R01 Tastere
- R02 Brytere en- og flerpolte
- R03 Vendere en- og flerpolte
- R04 Spesialbrytere og vendere (voltmetervendere, Aronvendere,  
lade og utladenøkler, stjerne-trekant.vendere, kontaktorer) tidsur (timere)  
forløpskontroller

## **S MULTIMETRE**

- S01 Viserinstrumenter uten forsterker (AVO)
- S02 Viserinstrument med forsterker
- S03 Digitalinstrument, multimeter, kalibrator

## **X MÅLEOBJEKTER**

- X01 Ukjente ohmske motstander
- X02 Ukjente induktiviteter
- X03 Ukjente kapasiteter
- X04 Andre måleobjekter