



Elektriska mätinstrument Multiinstrument

Orientering

Denna standard avser instrument för digital (eller analog) indikering av ström, spänning, effekt, etc.

1 Beteckning

Multiinstrument SSG 4423, Dimension, Montage¹⁾

1.1 Exempel

Multiinstrument SSG 4423, 157 x 90 x 58 mm, Frontmontage

¹⁾DIN-skene- eller frontmontage

2 Fordringar

2.1 Allmänt

2.11 Referens

Instrumenten skall uppfylla SS-EN 61 010-1 (Elektrisk utrustning för mätning, styrning och för laboratorieändamål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar)

2.12 Utförande

Instrumenten skall vara utförda för infällt montage i tavla eller pulpet.
Instrumenten skall alternativt även kunna monteras på DIN-skena.

2.2 Klass

Instrumenten skall ha noggrannhetsklass 1.0

2.3 Skala

Instrumenten skall ha digital (eller analog) indikering av följande storheter i ett 3-fasnät:

- strömmar
- spänningar
- effekt (aktiv, reaktiv och skenbar)
- effektfaktor
- frekvens
- energi

Som option kan pulsutgång för extern registrering av energi ingå.

2.4 Mätområde

För anslutning på 3-fasnät, 500 V, 400/230 V, X/5 A.