



Elektriska mätinstrument Vridspoleinstrument

Orientering

Denna standard avser instrument för indikering av likström och likspänning.

1 Beteckning

Vridspoleinstrument SSG 4424, Dimension, Skala, Mätområde

1.1 Exempel 1

Vridspoleinstrument SSG 4424, 72 x 72, 0-250 V

1.2 Exempel 2

Vridspoleinstrument SSG 4424, 96 x 96, 0-500 kW, 10 mA

2 Fordringar

2.1 Allmänt

2.11 Referens

Instrumenten skall uppfylla SS-EN 60 051 (Elektriska mätinstrument - Direktvisande analoga elektriska mätinstrument och tillbehör) med tillägg och urval enligt nedan.

2.12 Utförande

Instrumenten skall vara utförda för infällt montage i tavla eller pulpet.

2.2 Dimension, klass

Instrumenten skall ha dimension och noggrannhetsklass enligt nedan.

Dimension 96 x 96 klass 1.5

" 72 x 72 " 1.5

" 48 x 48 " 2.5

2.3 Skala

Skaltyp och skalområde anges i beteckningen.

Normalt används kvadrantskala för alla dimensioner när god upplösning erfordras. Ringskala kan användas för alla dimensioner när god upplösning erfordras.

I beteckningen behöver normalt endast visningsområdets gränsvärde anges. Vid anslutning till mätomvandlare anges även instrumentets insignal, t.ex 0 - 10 mA eller 4 - 20 mA.

Normalt skall övre gräns för visnings- och mätområde sammanfalla.

2.4 Mätomsättning

För instrument som skall anslutas till mätomvandlare skall omvandlarens utsignal och mätområde anges.