

Gemensamma tekniska data

Isolation

Isolationsspänning: 660V
 Testspänning: 2kV/1min 50Hz

Kapslings

Material: Kåpa i självslocknande termoplast enligt UL94
 Skyddsform
 kapsling: IP52 (CEI 70-1, IEC 529)
 anslutningar: IP00 (CEI 70-1, IEC 529)
 Dimensioner: Enligt DIN standard 43700/43718 och UNEL 05511

Omgivningstemperatur

Referenstemperatur: 23°C
 Omgivningstemperatur: -25..+50°C
 Relativ luftfuktighet: 85% utan kondensering med en temperatur på 35°C i max 60 dagar på ett år. Årlig medelluftfuktighet inte högre än 65% (DIN 40040).
 Variation mät noggrannhet: $\pm 0,03\%$ / °C
 Lagringstemperatur: Lagringstemperatur -40..80°C.

Vibration

Normer: CEI 50-6, IEC 68-2-6
 Amplitud: 1-0,03mm
 Frekvens: 5-80Hz'

Påverkan av yttre magnetfält

Yttre magnetiska fält upp till 0,5mT påverkar inte angivna specifikationer.

Normer

Direktiv: 89/336/EEC, 92/31/CEE
 Elektrisk norm: CENELEC HD233, CEI85-3, IEC51, VDE0410, BS89, C42-100
 Säkerhetsnorm: CENELEC HD215, CEI 13-10 IEC 13-10, IEC 414, DIN 57410 BS5458, C42-010

Specialutföranden

Kapsling, allmänt

- Skyddsform IP54
- Skyddsform IP40 på anslutningar
- Okrossbart frontglas för modell RQ48-72-96-144
- Ställbar röd referensvisare
- Silikontätning av noll-skruv
- Tropikutförande, arbetstemperatur -25..60°C, max relativ medel-luftfuktighet 95% med temperatur 35°C under max 30 dagar på 1 år. Relativ luftfuktighet kontinuerlig 75% på ett år i medel. Lagringstemperatur -40..80°C.

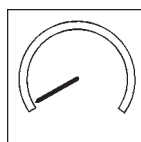
Mätsystem

- Mät noggrannhet 1%
- Dämpat visarutslag
- Ombyggnad till annan mätområde än normalutförande.
- Extra vibrationssäkert utförande amplitud 2,5-0,35mm pk, frekvens 5-63Hz, acceleration 0,25-5,69g.
- Antimagnetiskt instrument för att användas i magnetiska fält högre än 0,5 mT

Skala

- Specialskala med standarddivision.
- Röd markering
- Färgad sektor
- Dubbel siffrering, enkel skala.

Standard



Vit skala & segment
 Svart visare, divisioner & siffror

Option



Svart skala & divisioner
 Gult segment, visare & siffror

Option



Vit skala & divisioner
 Svart segment, visare & siffror

Några exempel på specialskalor med jämn skaldivision.

