



KALIBRERINGSSYSTEM FÖR GASDENSITET

System för flera typer av gaser

ACS-10
Kalibreringssystem

- Automatisk testning av läckagedetektionssystem
- Enkel mätning
- Tryckreferenssensorer med en noggrannhet på 0,06 %
- Tryckgenerering via integrerad kompressor



PRODUKTBESKRIVNING

Kalibreringssystemet ACS-10 används för helt automatisk testning av SF₆-gasdensitets- och tryckmätinstrument genom jämförande mätningar. Detta kalibreringssystem används för att snabbt och enkelt kontrollera både densitetsbaserade och tryckbaserade mekaniska mätinstrument.

Funktionskontroll sker enligt F-gasförordningen. När det gäller skydd av kopplingsanordningar, tillgångsskydd och miljöskydd är det vanligt att regelbundet utföra funktionskontroller av läckagedetektionssystem. EU-förordningens artikel 5 om fluorhaltiga växthusgaser föreskriver kontroll av läckagedetektionssystemet ska ske minst vart sjätte år om det innehåller mer än 22 kg SF₆-gas och den elektriska anläggningen driftsattes efter den 1 januari 2017.

Alla nödvändiga komponenter som krävs för en helt automatisk omkalibrering är integrerade i detta instrument. Den stora pekskärmen möjliggör enkel konfiguration och visning av historiska testresultat.

TEKNISK DATA

ALLMÄN TEKNISK DATA

| | |
|-------------|---|
| Dimensioner | 58 x 47 x 30 cm |
| IP-klass | IP40, IP65 |
| Typ av gas | SF ₆ , N ₂ , Luft, 3M™ Novec™ 4710, CO ₂ , O ₂ , He |

MÄTOMRÅDEN

| | |
|---|------------------------------|
| Mätområde för kontakmotstånd | 0 ... 10 Ω |
| Mätområde för referenssensorer | 0 ... 16 bar abs |
| Typ av tryck | Absolut |
| Position för de kalibrerade switchpunkterna | -1 ... +9 bar rel. vid 20 °C |

SPÄNNINGSFÖRSÖRJNING

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Spänning | AC 85 ... 264 V, 47 ... 63 Hz |
| Effektförbrukning max | 120 W |
| Strömförsörjning max | 5 A |
| Vikt | 29,4 kg |

