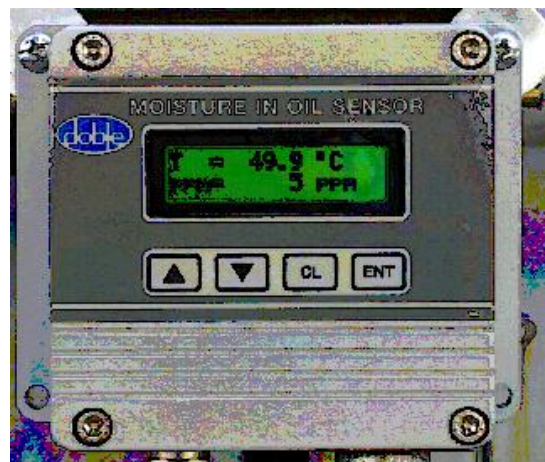


Monitoraggio dell'umidità nell'olio dei trasformatori - DOMINO™ DOBLE

DESCRIZIONE GENERALE

- Misura in continuo (ON-LINE)
della saturazione relativa (%)
della concentrazione del contenuto di acqua (p.p.m.)
della temperatura dell'olio di trasformatori.
- Rilevazione tempestiva degli incrementi di umidità
- Monitoraggio delle variazioni durante i cicli di raffreddamento
- Rilevazione di condizioni anormali per degrado delle cellulose.



APPLICAZIONI

- Su trasformatori sia nuovi sia in retrofit
- Adatto per olii minerali siliconici, esteri naturali e sintetici
- Adatto per macchine di trattamento dell'olio
- Adatto per installazioni in oleodinamica
- Adatto sia per vuoto sia per pressioni fino a 290 psi

SPECIFICHE TECNICHE

DOMINO™ :

Variabili misurate:

Saturazione relativa	: 0...100 %
Concentrazione d'acqua	: p.p.m
Precisione e ripetibilità	: - 40...+ 180 °C
Precisione e ripetibilità	: 1%



Display:

Locale alfanumerico 2 x 16 caratteri LCD per lettura diretta delle grandezze misurate.

Temperatura di funzionamento : - 20...+ 50°C

Uscite analogiche e seriali standard:

- Due uscite analogiche optoisolate 4...20 mA associate al valore di saturazione relativa oppure p.p.m. e alla temperatura nel punto di misura
- Ulteriore uscita analogica configurabile dall'utente: 0/20mA - 0/1V - 0/5V - 0/10V
- Porta seriale di comunicazione RS232C

Uscite a relè e optoisolate standard:

- Due uscite a relè tipo SPCO da 8 A
- Due uscite optoisolate da 30mA associate alle uscite a relè

Alimentazione: 230 Vac - 50Hz

Sonda di misura

Protezione sensore	: Acciaio Inox
Materiale O-ring	: Viton
Lunghezza cavo trasmettitore-sonda	: 2 mt
Dimensioni sonda	: Lunghezza 170 mm diametro 13.5 mm

Trasmittitore elettronico

Materiale custodia	: G-AISI12 (DIN 1725)
Protezione custodia	: IP65
Dimensioni	: 145 x 120 x 65 mm



CONTATTI:

dario.rossi@amperespa.it
mobile 335 605 5448

mauro.masserdotti@amperespa.it
mobile 335 5923453

info@amperespa.it
www.amperespa.it