

Rano upozorenje pre pojave oštećenja

Izbegavanje kvara transformatora

Održavanje na osnovu stanja

Online i kontinualno

Jednostavno ponovo upotrebljiv

Niska cena

Nema potrošnje

Nema servisa

OilQSens

Monitoring stanja ulja

Vrhunske performanse i rana detekcija za Transformatorska ulja / izolaciona ulja.



OilQSens® detektuje rane promene u kvalitetu/stanju ulja od prvog dana i pre nego se oštećenje javi. Produkti kontaminacije poput čestica, celuloznih vlakana, vlage i njihove kontaminirajuće nuspojave poput kiselina, uljnih sapuna i mulja uzrokuju promenu električnih svojstava ulja. Ovaj inteligentni i patentirani sistem prati povezane ključne parametre konstantno i online. Potrebne informacije se pravovremeno beleže sa neprikosnovenom osetljivošću i preciznošću, omogućujući održavanje na osnovu pravog stanja i pomažući u sprečavanju kvarova transformatora.

Merenja:

Provodnost K
Dielektrična konstanta ϵ_r
Temperatura
Tan Delta TD (proračunat)
Napon proboja (proračunat)
Sadržaj vode (proračunat)

Primene:

Visokonaponski transformatori
Izolaciona ulja
Monitoring dotrajavanja ulja
Starenje ulja

Tip		
Model broj		SB0100
Opsezi	Provodnost	0.1 – 20,000 pS/m
	Za transformator	0.1 – 50 pS/m
	Relativna permeabilnost	1 - 5
Osetljivost	Provodnost	0.01 pS/m
	Relativna permeabilnost	1*10 ⁻⁶
Preciznost	Provodnost	±1% vrednosti, ±0.5 pS/m
	Relativna permeabilnost	±1% vrednosti,
Maksimalni pritisak ulja		60 barg pri 20°C (870 psig pri 68oF)
Temperatura ulja		-14°C – 65°C (drugi opseg na zahtev)
Radne temperature		-14°C – 65°C
Materijal senzora		Nerđajući čelik (posuda i nosač)
Kabl		3 m, oklopljen
Veze		¼" Swagelok® za 6mm o.d. tubu (drugi na zahtev)
Električni zahtevi		90-264V, 50/60 Hz
Dimenzije	Senzor	103 (visina) x 70 (prečnik) mm
	Komunikaciona jedinica	87 x 110 x 30 mm
Težina	Senzor	1.6 kg
	Komunikaciona jedinica	0.25 kg



DHV1357 Rev00

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyovitsu-instrumenti.com, www.termovizija.com, www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyovitsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach