

ZASTOSOWANIE

Olejowskazy przeznaczone są do kontroli poziomu oleju w kadziach transformatorów.

1P-1 i 5P-1 - mają zastosowanie w transformatorach bezkonserwatorowych bez poduszki gazowej pod pokrywą.

2P-1 i 10P-1 - przeznaczone są do transformatorów z poduszką gazową pod pokrywą.

Montowane są w gnieździe z gwintem G1 na pokrywie kadzi w pozycji pionowej.

5P - 1



1P - 1



2P - 1



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	-30°C to +105°C
Dopuszczalne nadciśnienie (podciśnienie) w kadzi	500 hPa
Wymiary	Według rysunku
Masa bez osłony z osłoną	0,3 kg 0,5 kg
Maksymalna wskazywana różnica poziomów	40 mm
Dopuszczalne odchylenie od pionu	5°
Klimat	bez ograniczeń
Konserwacja	nie wymaga

RODZAJE

Lp	Odmiana	Korpus poz. 2 Sześciokąt	Uszczelka poz. 6	Uszczelka poz. 7	Osłona metalowa
1	1 P-1	46	Typ "0" Ø 22.3 x 2.4	Typ "0" Ø 29.2 x 3	tak
2	2 P-1	46	Typ "0" Ø 22.3 x 2.4	Typ "0" Ø 29.2 x 3	tak
3	5 P-1	46	Typ "0" Ø 22.3 x 2.4	Typ "0" Ø 29.2 x 3	nie
4	10 P-1	46	Typ "0" Ø 22.3 x 2.4	Typ "0" Ø 29.2 x 3	nie

BUDOWA I DZIAŁANIE

Wskaźnik składa się z mosiężnego korpusu (1), przezroczystego klosza (2) z poliwęglanu oraz niezatapialnego pływaka (3) z prętem wskaźnikowym (4). Pręt wskaźnikowy z pływakim prowadzony jest w rurce (8). Pływak (3) utrzymuje się na powierzchni oleju, którego poziom jest wskazany przez grzybek (5) na końcu pręta wskaźnikowego. Maksymalnego poziomu oleju w kazi odpowiada położenie grzybka oznaczone na kloszu (2) paskiem w kolorze niebieskim. Minimalnemu poziomowi oleju odpowiada położenie grzybka oznaczone na kloszu (2) paskiem w kolorze czerwonym.

Uwaga: W przypadku wymontowania wskaźnika lub jego klosza, należy wymienić odpowiednie uszczelki (6 i 7).

Na żądanie możliwe jest wykonanie olejowskazu z osłoną metalową klosza lub inne specjalne wykonania.

Gniazdo do mocowania olejowskazu

