

## Zintegrowany system kontroli sieci IT typ SKP-IT-3

System kontroli przeznaczony jest do zasilania i kontroli sieci izolowanej IT

### Funkcje:

- kontrola rezystancji izolacji sieci IT- metoda pomiarowa impulsowa
- kontrola prądu obciążenia transformatora medycznego
- kontrola temp. uzwojeń tego transformatora
- komunikacja z kasetą SG-3U poprzez łącze RS 485
- kontrola połączeń, takich jak:

- wskaźnika z siecią i z przewodem PE
- z przekładnikiem prądowym
- z czujnikami temperatury

- wymiary 450 x 250 x 100 mm, waga 2,5 kg
- ilość przewodów podłączeniowych - 2+2 w ekranie
- montaż na szelaku lub w dowolnej obudowie

### Dane techniczne:

#### Kontrola izolacji

- nastawa zadziałania - 50 k $\Omega$  do 500 k $\Omega$
- napięcie pomiarowe - +/- 7,5V
- prąd pomiarowy - < 50 uA
- rezystancja Ri wew. dla DC - > 300 k $\Omega$
- impedancja Zi wew. dla 50 Hz - > 200 k $\Omega$
- kontrola połączenia E-KE w sposób ciągły
- kontrola połączenia L1 i L2 przy włączeniu testu

#### Kontrola obciążenia transformatora

- nastawiana wartość 3,15kVA do 10kVA
- histereza < 4 %
- kontrola połączenia z przekładnikiem w sposób ciągły

#### Kontrola przekroczenia temperatury

- zadziałanie - 4 k $\Omega$
- powrót - 1,6 k $\Omega$
- termistory PTC zgodne z normą DIN 44081 max 6 szt. w połączeniu szeregowym
- kontrola przewodów podłączeniowych w sposób ciągły

