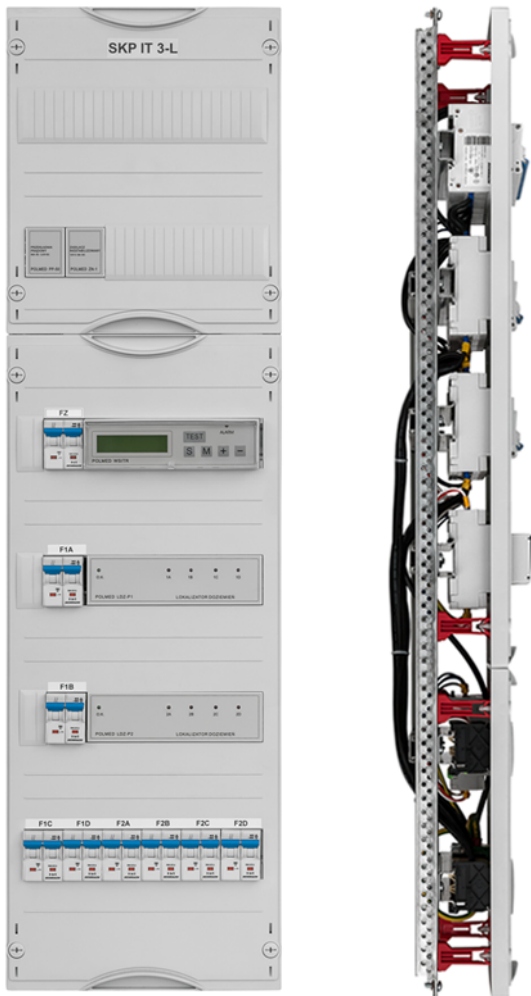


Zintegrowany system kontroli sieci IT (układ ze szczegółową lokalizacją doziemienia) typ SKP-IT-3L.



Układ SKP-IT-3L z układem lokalizacji doziemienia na 8 odpywów

Zastosowanie:

- jednofazowe sieci IT w pomieszczeniach użytkowanych medycznie
- zgodność z normami: IEC60364-7-710, DIN VDE 0100-710

Dane techniczne:

- napięcie pracy 230V AC
- zdolność załączania transformatorów serii UMD 10 kVA
- znamionowy prąd AC 3 43A
- zalecane zabezpieczenie- bezpieczniki topikowe typu gG max. 63A
- wymiary 900 x 250 x 105 mm (SKP IT3-L-08)
- waga 9,0 kg

Funkcje WSITR:

- kontrola stanu izolacji sieci IT (pomiar prądem zmiennym)
- WSITR w sposób ciągły kontroluje ciągłość połączeń D1-D2, E-KE, K-J oraz przewodów łączących czujniki PTC
- kontrola prądu obciążenia i temperatury transformatora
- WSITR wyposażony jest w łącze RS-485 służące do transmisji danych do systemu.

System kontroli przeznaczony jest do zasilania i kontroli sieci izolowanej IT.

Układ spełnia funkcję:

- umożliwia automatyczne przełączanie zasilania transformatora izolacyjnego z zasilania podstawowego (o ile nie spełnia ono warunków granicznych) na rezerwowe
- umożliwia ciągłą kontrolę sieci IT tzn., stanu izolacji, prądu transformatora i temperatury
- umożliwia kontrole ważnych połączeń np. z przekładnikiem prądowym, przewodem PE
- umożliwia szczegółowe wskazanie doziemionego odpływu

Parametry te sygnalizowane są bezpośrednio w układzie SKP-IT-3L, jak również w innych miejscach kontroli (dyżurki, pomieszczenia chronione), poprzez dodatkowy sygnalizator SG-3U.

Pozostałe elementy w układzie:

PP-50- przekładnik prądowy, ZN-1- zasilacz kasety sygnalizacyjnej, LDL- lokalizator doziemień od 4 do 24 odpywów.