

**KEW4118A** nr kat. 104821

**KEW4120A** nr kat. 104822

## Mierniki impedancji pętli zwarcia



### Cechy ogólne:

- Mikroprocesorowe sterowanie zapewnia dużą dokładność i niezawodność
- Pomiar impedancji pętli zwarcia prądem testu 15mA na zakresie 2000Ω bez wyzwania wyłączników RCD (30mA i większych)
- Funkcja D-Lok (KEW4120A) umożliwia pomiar impedancji pętli zwarcia i przewidywanego prądu zwarcia prądem testu 25A i 2,3A na zakresach 20Ω i 200Ω bez wyzwania wyłączników RCD
- Bezpośredni odczyt przewidywanego prądu zwarcia
- Pomiar rezystancji uziemienia
- Pomiar napięcia sieciowego
- Duży wyświetlacz LCD
- Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem miernika
- Sygnalizacja optyczna poprawności połączeń (3 diody LED)
- Możliwość blokady przycisku testu przy pomiarach ciągłych
- Stopień ochrony obudowy: IP54 (PN-EN 60529)
- Pomiar zgodny z PN-EN 61557-1, -3

### Specyfikacja techniczna:

#### Impedancja pętli zwarcia LOOP:

Zakresy: 0...20-200-2000Ω  
(20-200Ω) D-Lok

Dokładność:  $\pm(2,0\%+4c)$

Prąd testu: 25A (dla 20Ω), 2,3A (dla 200Ω),  
15mA (dla 2000Ω),

Czas testu: 20ms (20Ω), 40ms (200Ω), 280ms (2000Ω)

#### Przewidywany prąd zwarcia PSC:

Zakresy: 0... 200-2000A-20kA  
(2000A-20kA) D-Lok

Dokładność: zależy od dokładności pomiaru impedancji pętli zwarcia

Prąd testu: 25A (dla 2000A i 20kA), 2,3A (dla 200A)

Czas testu: 20ms (dla 2000A i 20kA), 40ms (200A)

#### Napięcie przemienne AC:

Zakres: 110÷260V

Dokładność:  $\pm(2,0\%+4c)$

Częstotliwość: 50Hz  $\pm 2\%$



### Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD 3½ cyfry (1999 max)

Bezpieczeństwo: PN-EN61010-1 kat. III 300V

Stopień zanieczyszczenia: 2

Środowisko pracy: 0÷40°C, RH<85% (bez kondensacji)

Środowisko przechowywania: -20÷60°C, RH<85%  
(bez kondensacji)

Zasilanie: z mierzonej sieci 230V / 50Hz

Napięcie pracy: 230V +10% -15% (195V÷253V) / 50Hz

Wymiary: 185x167x89mm

Masa: 960 g

### Wyposażenie standardowe:

- Przewód pomiarowy 7125 z wtyczką SHUKO,
- Przewód pomiarowy 7121,
- Adapter do pomiarów dla odwrotnych połączeń przewodów P-N w gniazdu sieciowym,
- Etui na przewody,
- Pasek naramienny,
- Torba na miernik i wyposażenie,
- Instrukcja obsługi w języku polskim



Przewód 7125



7121



**BIALL Sp. z o.o.**

Otomin, ul. Słoneczna 43

80-174 Gdańsk

(0-58) 322-11-91,92,93

e-mail: biall@biall.com.pl

[www.biall.com.pl](http://www.biall.com.pl)