

**IP67****CAT III****300 V**

Pomiary w kieszeni

Możliwości

- Pomiar impedancji pętli zwarcia z rozdzielczością 0,01 Ω .
- Praca w sieciach o napięciach 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V (zakres 180...440 V).
- Częstotliwość robocza 45...65 Hz.
- Wyliczanie prądu zwarciovego I_k .
- Automatyczne rozróżnianie napięcia fazowego lub międzyfazowego.
- Pomiar za pomocą przewodów pomiarowych o długości 1,2 m, 5 m i większej.
- Pomiar przy zamienionych przewodach L i N.
- Rezystancja obwodu R_s i reaktancja X_s .

Cechy dodatkowe

- Pomiar napięć przemiennych 0...440 V.
- Zasilanie bateryjne (4 x LR6) lub akumulatorowe (4 x NiMH).

Zastosowanie

Miernik przeznaczony do pomiarów w obiektach zabezpieczonych wyłącznikami do 63 A, gdzie prądy zwarciovie osiągają **1 kA**, czyli w budownictwie mieszkaniowym, w domach jedno- i wielorodzinnych, w biurach, małych zakładach przemysłowych oraz wszystkich innych obiektach, które są wyposażone w instalację elektryczną niskiego napięcia. Ponadto miernik stanowi przydatne narzędzie dla służb utrzymania ruchu.



Specyfikacja techniczna

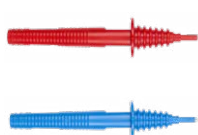
Funkcje pomiarowe	Zakres pomiarowy	Zakres wyświetlania	Rozdzielczość	Dokładność ±(% w.m. + cyfry)
Napięcie	0 V...440 V	0 V...440 V	1 V	±(2% w.m. + 3 cyfry)
Parametry pętli zwarcia				
metoda 2p - pomiar małym prądem maksymalny prąd 26,7 A	od 0,24 Ω...200 Ω wg PN-EN 61557	0,00 Ω...200 Ω	od 0,01 Ω	od ±(2,5% w.m. + 3 cyfry)
Wskazanie prądu zwarcowego				
metoda 2p - pomiar małym prądem	Wyliczany z zakresów pomiarowych Z_s i napięć nominalnych	1,15 A...40 kA	od 0,01 A	Obliczana na podstawie błędu dla pętli zwarcia
Bezpieczeństwo i warunki użytkowania				
Kategoria pomiarowa wg PN-EN 61010			III 300 V	
Stopień ochrony			IP67	
Rodzaj izolacji wg PN-EN 61010-1 i PN-EN 61557			podwójna	
Zasilanie			4x bateria alkaliczna LR6 1,5 V 4x akumulator NiMH rozmiar AA	
Wymiary			220 x 102 x 61 mm	
Masa miernika			509 g	
Temperatura pracy			-10...+50°C	
Temperatura przechowywania			-20...+70°C	
Wilgotność			20...80%	
Temperatura nominalna			23 ± 2°C	
Wilgotność odniesienia			40%...60%	
Pozostałe informacje				
Standard jakości – opracowanie, projekt i produkcja			ISO 9001	
Wyrób spełnia wymagania EMC (emisja dla środowiska przemysłowego) wg norm			PN-EN 61326-1 PN-EN 61326-2-2	



Akcesoria standardowe



**Krokodylek
1 kV 20 A
czerwony**
WAKRORE20K02



**Sonda ostrzowa
1 kV (gniazdo
bananowe) czer-
wona / niebieska**
WASONREOGB1
WASONBUOGB1



**Przewód 1,2 m
(wtyki bananowe)
czerwony / niebieski**
WAPRZ1X2REBB
WAPRZ1X2BUBB



**Szelki do mier-
nika (typ M-1)**
WAPOZSZE4



**Uchwyt - zawieszka
M1 do miernika**
WAPOZUCH1



Futerał M-13
WAFUTM13



4x bateria LR6 1,5 V



Certyfikat kalibracji

Akcesoria opcjonalne



**Sonda ostrzowa
1 kV (gniazdo
bananowe) żółta**
WASONYEGB1



**Sonda ostrzowa
1 kV (2 m rozkład-
na, gniazdo bana-
nowe) czerwona**
WASONSP2M



**Przewód do pomiaru
pętli zwarcia (wtyki
bananowe)
5 m / 10 m / 20 m**
WAPRZ005REBB
WAPRZ010REBB
WAPRZ020REBB



**Adapter gniazd trój-
fazowych 16A / 32A**
WAADAAGT16C
WAADAAGT32C



**Adapter gniazd trój-
fazowych 16A / 32A**
WAADAAGT16P
WAADAAGT32P



**Adapter gniazd
trójfazowych 63 A**
WAADAAGT63P



**Adapter gniazd prze-
mysłowych jedno-
fazowych 16A / 32A**
WAADAAGT16T
WAADAAGT32T



**Świadectwo wzorco-
wania z akredytacją**