

## Misure nella tua tasca

### Funzionalità

- Misura di impedenza dell'anello di guasto con la risoluzione 0,01  $\Omega$ .
- Lavoro sulle reti dalle tensioni 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V (portata 180...440 V).
- Frequenza di lavoro 45...65 Hz.
- Calcolo di corrente di corto-circuito  $I_k$ .
- Differenziazione automatica tra la tensione di fase o di linea.
- Misura con i cavi di prova dalla lunghezza 1,2 m, 5 m e maggiore.
- Misura con cavi invertiti L e N.
- Resistenza del circuito  $R_s$  e reattanza  $X_s$ .

### Funzioni aggiuntive

- Misura di tensioni alternate 0...440 V.
- Alimentazione a batteria 4 x LR6 o 4 x NiMH.

### Applicazione

Il misuratore è destinato alle prove negli impianti protetti dagli interruttori fino a 63 A, dove le correnti di corto-circuito raggiungono **1 kA**, ovvero nell'edilizia residenziale, case uni- e multifamiliari, edifici adibiti a uffici, piccoli stabilimenti industriali e tutti gli altri siti muniti di impianti elettrici a bassa tensione. Inoltre, il misuratore è uno strumento utile per i servizi di manutenzione.



# Specifiche

Funzionalità di misura	Portata di misura	Portata	Risoluzione	Precisione ±(% v. m. + cifre)
<b>Tensione</b>	0 V...440 V	0 V...440 V	1 V	±(2% v.m. + 2 cifre)
<b>Impedenza dell'anello di guasto</b>				
metodo 2p - misura con la corrente bassa corrente massima 26,7 A	da 0,24 Ω...200 Ω secondo EN 61557	0,00 Ω...200 Ω	da 0,01 Ω	da ±(2,5% v.m. + 3 cifre)
<b>Indicazione di corrente di corto-circuito</b>				
metodo 2p - misura con la corrente bassa	Calcolata dalle portate di misura $Z_s$ e tensioni nominali	1,15 A...40 kA	da 0,01 A	Calcolata in base all'errore sull'anello di guasto

## Sicurezza e condizioni operative

<b>Categoria di misura secondo EN 61010</b>	III 300 V
<b>Grado di protezione</b>	IP67
<b>Tipo di isolamento secondo EN 61010-1 e IEC 61557</b>	doppio
<b>Alimentazione</b>	4x batteria alcalina LR6 1,5 V 4x batteria NiMH tipo AA
<b>Dimensioni</b>	220 x 98 x 58 mm
<b>Peso</b>	509 g
<b>Temperatura operativa</b>	-10...+50°C
<b>Temperatura di conservazione</b>	-20...+70°C
<b>Umidità</b>	20...80%
<b>Temperatura nominale</b>	23 ± 2°C
<b>Umidità di riferimento</b>	40%...60%

## Altri dati

<b>Sistema qualità - sviluppo progettazione e produzione</b>	ISO 9001
<b>Il prodotto soddisfa i requisiti EMC (emissioni per ambienti industriali) secondo i relativi standard</b>	EN 61326-1 EN 61326-2-2

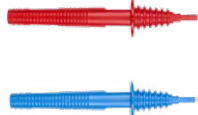


## Accessori in dotazione



**Terminali a coccodrillo 1 kV 20 A rosso**

WAKRORE20K02



**Terminali a puntale 1 kV (innesto banana) rosso / blu**

WASONREOGB1  
WASONBUOGB1



**Cavi di prova 1,2 m (terminale banana) rosso / blu**

WAPRZ1X2REBB  
WAPRZ1X2BUBB



**M1 cinghia di supporti**

WAPOZSZE4



**M1 gancio di fissaggio**

WAPOZUCH1



**M13 custodia**

WAFUTM13



**4x batterie LR6 1,5 V**



**Certificato di calibrazione di fabbrica**

## Accessori opzionali



**Terminali a puntale 1 kV (innesto banana) giallo**

WASONYE0GB1



**Sonda di prova allungabile fino a 2 m (terminale banana)**

WASONSP2M



**Cavo di prova per la misura dell'anello di guasto (terminale banana) 5 m / 10 m / 20 m**

WAPRZ005REBB  
WAPRZ010REBB  
WAPRZ020REBB



**Adattatore presa trifase industriale 16 A / 32 A**

WAADAAGT16C  
WAADAAGT32C



**Adattatore presa trifase industriale 16 A / 32 A**

WAADAAGT16P  
WAADAAGT32P



**Adattatore presa trifase industriale 63 A**

WAADAAGT63P



**Adattatore presa industriale 16 A / 32 A**

WAADAAGT16T  
WAADAAGT32T



**Certificato di taratura accreditato**