

Misure nella tua tasca

Funzionalità

- Misura di impedenza dell'anello di guasto con la risoluzione 0,01 Ω .
- 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 \pm (% v. m. + cifre)
Tensione	0 V...440 V	0 V...440 V	1 V	\pm (2% v.m. + 2 cifre)
Impedenza dell'anello di guasto				
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 \pm (2,5% v.m. + 3 cifre)
Indicazione di corrente di corto-circuito				
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

Categoria di misura secondo EN 61010	III 300 V
Grado di protezione	IP67
Tipo di isolamento secondo EN 61010-1 e IEC 61557	doppio
Alimentazione	4x batteria alcalina LR6 1,5 V 4x batteria NiMH tipo AA
Dimensioni	220 x 102 x 61 mm
Peso	509 g
Temperatura operativa	-10...+50°C
Temperatura di conservazione	-20...+70°C
Umidità	20...80%
Temperatura nominale	23 \pm 2°C
Umidità di riferimento	40%...60%

Altri dati

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

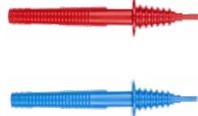


Accessori in dotazione



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