



Specialista in interruttori differenziali

Caratteristiche

- **Analisi di interruttori differenziali di tipo AC, A e B**
 - Misura di interruttori differenziali istantanei, con breve ritardo e selettivi dalle correnti nominali differenziali 10, 15, 30, 100, 300, 500 mA
 - Misura di corrente di attivazione I_A e tempo di avviamento t_A per le correnti $0,5 I_{\Delta n}$, $1 I_{\Delta n}$, $2 I_{\Delta n}$, $5 I_{\Delta n}$
 - Misura R_E e U_B senza intervento del dispositivo RCD
 - Funzione ampliata AUTO di misura RCD
 - Misura I_A e t_A con un'unica attivazione di RCD



Funzioni aggiuntive

- Verifica della correttezza di collegamento del cavo PE tramite l'elettrodo tattile.
- Misura di tensione (0...500 V) e frequenza della rete.
- Memoria 990 risultati.
- Trasmissione dati wireless al computer.
- Tasti retroilluminati.



Campi di applicazione

Il misuratore permette di misurare i parametri degli interruttori differenziali RCD, come il tempo o la corrente di attivazione. Il dispositivo sarà quindi utile nelle analisi degli impianti elettrici dove la protezione dei circuiti avviene tramite l'applicazione degli interruttori RCD di tipo AC, A e B.

Resistenza migliore alle condizioni ambientali

Il misuratore supererà brillantemente l'esame in condizioni ambientali difficili. La protezione contro la penetrazione del polvere e dell'acqua è garantita dall'alloggiamento a tenuta stagna con grado di protezione IP67.

Comunicazione e software

I dati di misurazione possono essere trasferiti al computer utilizzando la comunicazione wireless. Per generare un rapporto di prove di protezione contro le scosse elettriche si deve utilizzare il software **Sonel Reports PLUS**. Il salvataggio delle risorse scaricate nei formati più semplici e la stampa viene fornito da **Sonel Reader**.

Specifiche

Funzionalità di misura	Portata di misura	Portata	Risoluzione	Precisione ±(% v. m. + cifre)
Misurazioni dei parametri degli interruttori differenziali				
Test di spegnimento dei RCD e misurazione del tempo di intervento t_A corrente di misura $0,5 I_{\Delta n}$, $1 I_{\Delta n}$, $2 I_{\Delta n}$, $5 I_{\Delta n}$				
RCD di tipo generale e con breve ritardo	0 ms...300 ms	0 ms...300 ms	1 ms	±(2% v.m. + 2 cifre)
RCD selettivo	0 ms...500 ms	0 ms...500 ms	1 ms	±(2% v.m. + 2 cifre)
Misura della corrente di intervento dell'interruttore RCD I_A corrente di misura $0,15 I_{\Delta n}$... $2,0 I_{\Delta n}$				
per corrente differenziale sinusoidale (tipo AC)	3,0 mA...500 mA	3,0 mA...500 mA	da 0,1 mA	±5% $I_{\Delta n}$
per corrente differenziale unidirezionale e unidirezionale sovrapposto alla corrente continua di 6 mA (tipo A)	1,5 mA...420 mA	1,5 mA...420 mA	da 0,1 mA	±10% $I_{\Delta n}$
per corrente continua (tipo B)	2,0 mA...600 mA	2,0 mA...600 mA	da 0,1 mA	±10% $I_{\Delta n}$

Altri dati tecnici

Sicurezza e condizioni operative

Categoria di misura secondo EN 61010	IV 300 V, III 600 V
Grado di protezione	IP67
Tipo di isolamento secondo EN 61010-1 e IEC 61557	doppio
Dimensioni	220 x 98 x 58 mm
Peso	ca. 0,7 kg

Memoria e comunicazione

Memoria	990 celle, 10 000 record
Trasmissione dati	radio

Altri dati

Il prodotto soddisfa i requisiti EMC (emissioni per ambienti industriali) secondo i relativi standard	EN 61326-1 EN 61326-2-2
---	----------------------------

Accessori in dotazione



WS-05 adattatore con spina UNI-SCHUKO angolare

WAADAWS05



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

WAPRZ1X2REBB
WAPRZ1X2BUBB
WAPRZ1X2YEBB



Terminali a puntale 1 kV (innesto banana) rosso

WASONREOGB2



Coccodrillo 1 kV 20 A giallo

WAKROYE20K02



M1 cinghia di supporti

WAPOZSZE4



M6 custodia

WAFUTM6



Ricevitore per trasmissione radio OR-1 (USB)

WAADAUSBOR1



4x batterie LR6 1,5 V



Certificato di calibrazione di fabbrica

Accessori opzionali



TWR-1J adattatore per prove su interruttori RCD

WAADATWR1J



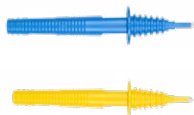
WS-01 adattatore con pulsante di START e spina UNI-SCHUKO

WAADAWS01



Coccodrillo 1 kV 20 A rosso / blu

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02



Terminali a puntale 1 kV (innesto banana) blu / giallo

WASONBUOGB1
WASONYEGB1



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 industriale 16 A / 32 A

WAADAAGT16T
WAADAAGT32T



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



M1 gancio di fissaggio

WAPOZUCH1



Certificato di taratura accreditato