## RELÈ MISURATORE DIFFERENZIALE CON TOROIDE

# **WRU-10**





WRU-10 è un relè di protezione differenziale e misuratore della corrente dispersa con toroide interno al corpo dello strumento, con dimensione massima utile di 28mmg.

Questi dispositivi identificano segnali di tipo A (forma d'onda sinusoidale e pulsante) ed hanno sensibilità di corrente e tempo di ritardo configurabili tramite tastiera locale.

Il display frontale di ampie dimensioni consente la visualizzazione del valore di dispersione istantanea, dei limiti di corrente e tempo configurati e dello stato della linea sotto controllo tramite doppia colorazione del retro-illuminatore.

La tastiera locale è costituita da svariati pulsanti di configurazione, di test e di reset nonché di 2 LED di segnalazione di alimentazione pre-allarme e intervento della protezione.

La versione WRU-10MT prevede il riarmo automatico per abbinamento a dispositivo di riarmo motorizzato.

# FUNZIONI DI MISURA

Corrente differenziale AC

GARANZIA DI LEGGE

#### NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 60947-2-M
- CEI EN 60755
- CEI EN 62020
- CEI EN 61008-1

#### VERSIONI DISPONIBILI

WRU-10

Relè misuratore differenziale con toroide interno Ø28mm

**WRU-10MT** 

Relè misuratore differenziale a riarmo automatico per dispositivo motorizzato

con toroide interno Ø28mm

CARATTERISTICHE TECNICHE	WRU-10
Display	LCD retroilluminato
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Categoria di misura	CAT III-300V
Grado di Protezione	IP41
Alimentazione	230Vac ±30%
Dimensioni /Peso	110x52x82 mm / 170g

#### Funzione di misura

Sensibilità di corrente	Programmabile da 30mA a 30A
Tipo di sensibilità	Tipo A super-immunizzata
Ritardo alla commutazione	Programmabile da 10ms a 10s, curva inversa, selettiva
Altre prestazioni	Segnalazione di pre-allarme

### Proprietà

Controllo remoto	NO
Tipo di segnalazione	LED, retroilluminazione display, contatto d'uscita

