

RELÈ MISURATORE DIFFERENZIALE DI TIPO A

RGU10



RGU10 è una gamma di relè di protezione differenziale e misuratori della corrente dispersa per segnali di tipo A (forma d'onda sinusoidale e pulsante) con sensibilità di corrente e tempo di ritardo configurabili tramite tastiera locale. Questi dispositivi, da associare ai toroidi della gamma WGC WGC-TP e WGS, offrono una protezione intelligente contro le dispersioni verso terra in quanto garantisce la massima sicurezza e continuità del servizio elettrico, evitando interventi intempestivi e indesiderati. RGU10 si abbinano ai toroidi della gamma WGC WGC-TP e WGS, ed hanno un display frontale di ampie dimensioni per 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 gamma include versioni "speciali" a riarmo automatico per abbinamento a teleruttore o a dispositivo di riarmo motorizzato. Opzionalmente è infine disponibile una cornice per fronte-quadro 72x72mm.

VERSIONI DISPONIBILI

RGU10	Relè misuratore differenziale
RGU10/MT	Relè misuratore differenziale a riarmo automatico per dispositivo motorizzato
RGU10/RAL	Relè misuratore differenziale a riarmo automatico per teleruttore
RGU10C	Relè misuratore differenziale con RS485
RGU10C/MT	Relè mis.differenziale a riarmo automatico per dispositivo motorizzato con RS485
RGU10C/RAL	Relè misuratore differenziale a riarmo automatico per teleruttore con RS485

CARATTERISTICHE TECNICHE	RGU10
Metodo di misura	Vero Valore Efficace TRMS
Display	LCD retroilluminato
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Categoria di misura	CAT III-300V
Grado di Protezione	IP41
Alimentazione	230Vac ±20%
Dimensioni/Peso	85x52x70 mm / 240g

Funzione di misura

Sensibilità di corrente	Programmabile da 30mA a 30A
Tipo di sensibilità	Tipo A super-immunizzato
Ritardo alla commutazione	Programmabile da 20ms a 10s, curva inversa, selettiva
Altre prestazioni	Segnalazione di pre-allarme, interfaccia RS485

Proprietà

Toroide differenziale compatibile	Serie WGC, WGC-TP e WGS
Controllo remoto	Tramite RS485 sui modelli con interfaccia
Tipo di segnalazione	LED, retroilluminazione display, contatto d'uscita

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

ACCESSORI OPZIONALI

- CVM/M/FAD Cornice per fissaggio a fronte quadro 72x72

TOROIDI DIFFERENZIALI OPZIONALI

- Vedere la sezione SENSORI e ACCESSORI