



RELÈ MISURATORE DIFFERENZIALE DI TIPO B

RGU10B



RGU10B è un relè di protezione differenziale e misuratore della corrente dispersa per segnali di tipo B (forma d'onda continua DC) con sensibilità di corrente e tempo di ritardo configurabili tramite tastiera locale.

Questo dispositivo, da associare ai toroidi della gamma WGC-TB e WGS-TB, offre una protezione intelligente per il monitoraggio e il controllo delle correnti differenziali su installazioni elettriche ove sono presenti apparecchiature che producono dispersioni in DC quali locali adibiti ad uso medico, CED e stazioni di soccorso elettrico UPS, impianti fotovoltaici, ecc.

RGU10B ha 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. Opzionalmente è infine disponibile una cornice per utilizzare RGU10B in installazione fronte-quadro 72x72mm.

FUNZIONI DI MISURA

- *Corrente differenziale B*

GARANZIA DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

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

TOROIDI DIFFERENZIALI OPZIONALI

- Vedere la sezione SENSORI e ACCESSORI

ACCESSORI OPZIONALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	RGU10B
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 / 260g

Funzione di misura

Sensibilità di corrente	Programmabile da 100mA a 3A
Tipo di sensibilità	Tipo B
Ritardo alla commutazione	Programmabile da 100ms a 10s
Altre prestazioni	Segnalazione di pre-allarme

Proprietà

Toroide differenziale compatibile	Serie WGC-TB e WGS-TB
Controllo remoto	NO
Tipo di segnalazione	LED, retroilluminazione display, contatto d'uscita