

GYR10N



L'interruttore differenziale GYR10NE è adatto per linee AC 50/60Hz, con tensione nominale fino a 240V e corrente nominale fino a 40A. Quando la scossa elettrica personale o la corrente di dispersione della rete supera il valore specificato, l'interruttore può interrompere rapidamente l'alimentazione guasta in un tempo molto breve, garantendo la sicurezza delle persone e delle apparecchiature elettriche. Inoltre, può essere utilizzato anche per la protezione da sovraccarico e cortocircuito dei circuiti, nonché per operazioni di accensione e spegnimento non frequenti in normali condizioni di lavoro.

Questo interruttore è adatto a diversi scenari, come impianti industriali, ambienti commerciali, edifici multipiano e abitazioni residenziali.

- Funzione di indicazione della posizione dei contatti
- Capacità di cablaggio: (0,5-16) mm²
- Conforme alla normativa RoHS 2.0
- Chiusura dei poli in sequenza e successiva apertura
- Larghezza 18 mm, dimensioni compatte
- Leva con superficie antiscivolo per un utilizzo confortevole

► Modello del prodotto e significato delle sigle

GYR1 0	N	E
Modello		
RCBO	Con polo N	Tipo elettronico

► Tempo di intervento della corrente di dispersione residua

Corrente nominale I _n (A)	Corrente nominale differenziale di intervento I _{Δn} (mA)	Tempo di interruzione della corrente differenziale residua (s)			
		I _{Δn}	2I _{Δn}	5I _{Δn}	5A~200A
6~40	30、100、300	≤0.1	≤0.08	≤0.04	≤0.04

► **Parametri tecnici**

Parametri	Valore nominale
Tensione nominale (Un)	230/240V
Corrente nominale (In)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Tensione nominale di isolamento (Ui)	500V
Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp)	4kV
Corrente nominale differenziale di intervento (IΔn)	0.03A 、 0.1A 、 0.3A
Numero di poli	1 P+N
Tipo di funzionamento della corrente differenziale	Type A-SI
Frequenza di funzionamento	50/60Hz
Corrente nominale condizionata di cortocircuito (Inc)	6000A
Corrente differenziale nominale condizionata di cortocircuito (IΔc)	6000A
Potere nominale di chiusura e interruzione (Im)	500A
Potere nominale differenziale di chiusura e interruzione (IΔm)	500A
Coppia di serraggio	1.2 N·m
Grado di protezione	IP20
Curva di intervento	B 、 C
Tipo di montaggio	Guida DIN standard TH35-7.5

► **Dimensioni (mm)**

