Relè differenziale ELR

30 mA–30 A · 0–3 s · con toroide differenziale



Il relè differenziale ELR, insieme a un toroide differenziale, monitora la corrente di guasto verso terra e segnala o interviene quando il valore impostato viene superato.

CAMPO D'IMPIEGO

- Monitoraggio dei guasti verso terra nei quadri di distribuzione
- Combinazione con interruttori di potenza tramite sganciatore a lancio di corrente

CARATTERISTICHE

- 25 livelli di sensibilità da 30 mA a 30 A
- 9 livelli di ritardo da 0 ms a 3 s
- Visualizzazione del livello della corrente di guasto (5 LED)
- Monitoraggio del collegamento al toroide
- Test e reset a distanza, preallarme al 50 %

DATI TECNICI

Sensibilità	Da 30 mA a 30 A (25 livelli), precisione +0 / −15 %
Ritardo	istantaneo, 50, 100, 150, 250, 350, 500 ms, 1 s, 3 s (± 5 %)
Tensione ausiliaria	110 V AC ± 10 % o 240 V; 90–120 V AC; 50/60 Hz; < 3 VA
Uscita	Contatto di scambio, 6 A / 250 V AC (cos φ = 1), tempo proprio max. 15 ms
Durata	100’000 elettriche / 5 × 10^6 meccaniche
Montaggio	Pannello frontale, guida DIN o viti
Peso	0,3 kg

NORME

Nessuna indicazione di norma nella documentazione – su richiesta.

INDICAZIONI

Valori secondo il catalogo LASK Apparecchi di manovra (pagina 65–66), tradotti. Curve caratteristiche e disegni quotati: catalogo generale (in inglese), pagina 65–66. Altre esecuzioni, dati e prezzi su richiesta: info@lask.ch.