



NX231A

Chức năng

- Rơle SỐ bảo vệ chạm đất
- Việc đo dòng điện dựa trên tần số cơ bản của hệ thống
- Cài đặt 2 cấp độ cho bảo vệ chạm đất
- Hiển thị giá trị đo lường và giá trị cài đặt
- Cài đặt thời gian trễ cho mức thấp và mức cao (DTL)
- Lưu giá trị sự cố (lỗi) dạng non-volatile
- Lập trình tiếp điểm ngõ ra
- hoàn thiện theo chuẩn IEC 60255
- ANSI Code : 50N, 51N

Thông số kỹ thuật

ĐIỀU KIỆN MÔI TRƯỜNG

Dòng điện định mức I_n : 5 A
 Tần số định mức : 50 hoặc 60 Hz
 Công suất tiêu thụ : < 0.3VA tại I_n
 Ngưỡng chịu nhiệt : $4 \times I_n$ continuous

ĐỘ CHÍNH XÁC

Ngưỡng bảo vệ : $\pm 5\%$
 Thời gian trễ : $\pm 5\%$ với min. 50ms

HIỂN THỊ

Nguồn cung cấp : đèn xanh
 Pick-up : đèn đỏ
 Trip : LED 7 đoạn và đèn đỏ

NGUỒN CUNG CẤP

Kiểu NX231A240A (6) : 198 ~ 265VAC
 Kiểu NX231A110A (6) : 94 ~ 127VAC
 Tần số định mức : 50 hoặc 60Hz
 VA định mức : 3VA typical

TIẾP ĐIỂM NGÕ RA

Điện áp định mức : 250V AC / DC
 Định mức tiếp điểm : 5 A
 Độ bền điện : 100,000 lần tại dòng đm
 Độ bền cơ khí : 5×10^6 lần

ĐIỀU KIỆN MÔI TRƯỜNG

Nhiệt độ : -5°C đến $+55^\circ\text{C}$
 Độ ẩm : 56 days at 93% RH and 40°C non-condensing

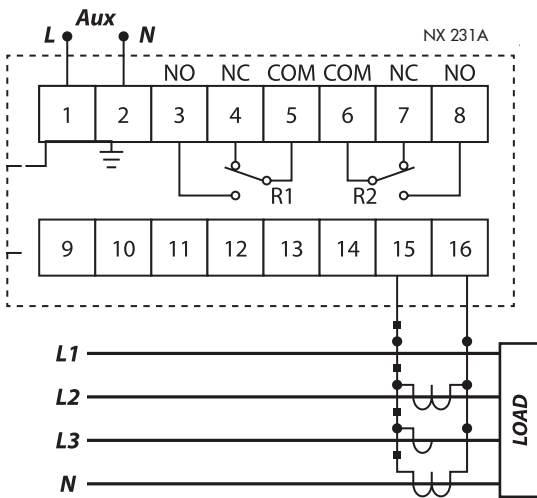
NGƯỠNG CÀI ĐẶT

Mức thấp ($I >$) : 0.1 A đến 5.0 A, bước 0.05 A / 2% đến 100%, bước 1%
 Thời gian xác định m.thấp ($t >$): 0.05 đến 99 sec, bước 0.01 (0.05 đến 1.0) / 0.1 (1.0 đến 99)
 Mức cao ($I >>$) : 0.1 A đến 50 A hoặc vô hiệu, bước 0.1 A / 2% đến 1000%, bước 2%
 thời gian trễ mức cao ($t >>$) : 0.05 sec đến 2.5 sec, bước 0.01

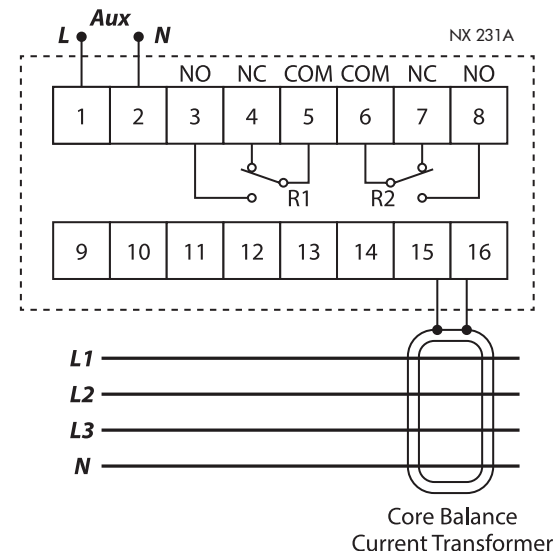
PHẦN CƠ KHÍ

Kiểu lắp đặt : Mặt tủ
 Kích thước (mm) : 96(w) x 96(h) x 110(d)
 Cấp bảo vệ : IP54 tại mặt tủ Trọng lượng : 0.7 kg

Sơ đồ đấu nối điện hình 1



Sơ đồ đấu nối điện hình 2



Thông tin đặt hàng

KIỂU	MÔ TẢ
NX231A - 240A	For 50 Hz system, auxiliary voltage 198 ~ 265 V AC
NX231A - 110A	For 50 Hz system, auxiliary voltage 94 ~ 127 V AC
NX231A - 240A6	For 60 Hz system, auxiliary voltage 198 ~ 265 V AC
NX231A - 110A6	For 60 Hz system, auxiliary voltage 94 ~ 127 V AC

Kích thước

