

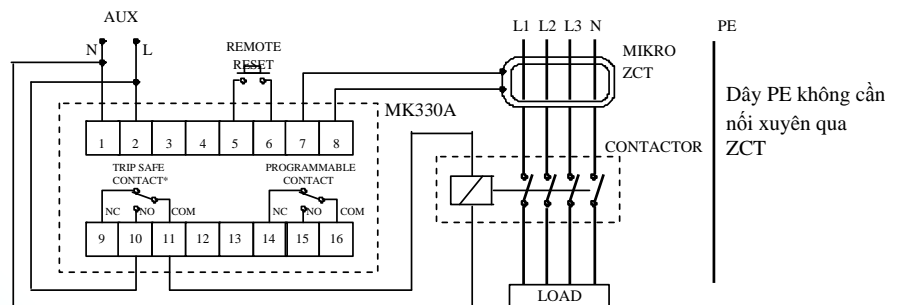


MK330A

Chức năng

- Role dòng rò đóng lặp lại số
- Lập trình độ nhạy dòng rò và thời gian trễ
- Lập trình số lần đóng lặp lại và thời gian đóng lặp lại
- Lập trình thời gian sự cố lâu dài và thời gian hồi phục
- Lập trình thời gian khóa tự động reset
- Hợp nhất chức năng an toàn vào tiếp điểm Trip
- Có 1 tiếp điểm lập trình linh hoạt
- Phát hiện không kết nối với ZCT
- Hiển thị trạng thái cắt
- Hiển thị trạng thái sự cố
- Hiển thị dòng rò thực
- Bảng ghi giá trị dòng sự cố
- Chức năng Reset từ xa
- Chuẩn DIN 96 x 96mm gắn trên mặt tủ
- Bảo vệ chống lại Trip không mong muốn

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐIỆN HÌNH



* Tiếp điểm Trip an toàn hoạt động (chân 10-11 đóng) khi Role ở trạng thái bình thường của nguồn vào và dòng rò đo được phải thấp hơn 0.85 I_{Δn}.

Thông số kỹ thuật

NGUỒN VÀO

Kiểu MK330A-230A	: 184 ~ 276 VAC
Kiểu MK330A-110A	: 94 ~ 127 VAC
Tần số định mức	: 50Hz
Công suất	: 3VA

CÀI ĐẶT

Lập trình độ nhạy	: 30mA, 50mA, 0.10 ~ 1.00A (Bước = 50mA) 1.00 ~ 10.0A (Bước = 1.00A)
Lập trình thời gian trễ	: Tức thời, 0.1 ~ 3.0sec (Bước = 0.1s)
Số lần đóng lặp lại	: 0 ~ 30 (Bước = 1, 0 = vô hiệu hóa chức năng đóng lặp lại tự động)
Thời gian đóng lặp lại	: 1 ~ 500sec (Bước = 1sec)
Thời gian sự cố lâu dài	: 0 ~ 500sec (Bước = 1sec, 0 = Vô hiệu hóa)
Thời gian hồi phục	: 0 ~ 500min (Bước = 1min, 0 = Vô hiệu hóa)
Thời gian Reset tự động khóa	: 0 ~ 200 giờ (Bước = 1Hr, 0 = Vô hiệu hóa)
Lập trình tiếp điểm	: Option 0 = Vô hiệu hóa Option 1 = Tắt cả (Option 2 đến 6) Option 2 = Lỗi ZCT Option 3 = Trip dòng rò, Test, khóa chức năng đóng lặp lại Option 4 = Khóa chức năng đóng lặp lại Option 5 = Cảnh báo 50% giá trị rò, Trip rò, Test, khóa đóng lặp lại Option 6 = Khóa chức năng đóng lặp lại, lỗi ZCT

BẢNG GHI

Bảng ghi giá trị lỗi	: Ghi lại 3 giá trị lỗi gần nhất hay ký hiệu "tSt" cho Test bằng tay
Kiểu lưu trữ	: Kiểu Non-volatile

NGỒ VÀO

Reset từ xa	: Kiểu tiếp điểm khô N.O
-------------	--------------------------

NGỒ RA

Tiếp điểm Trip an toàn	: Hoạt động khi Role có nguồn vào hay Role có giá trị dòng rò đo được thấp hơn 0.85 $I_{\Delta n}$.
Lập trình tiếp điểm	: Theo yêu cầu người sử dụng

TIẾP ĐIỂM

Kiểu tiếp điểm	: Thay đổi
Định mức tiếp điểm	: 5A (NO)/ 3A (NC)/ 250V AC1
Độ bền điện	: 10,000 lần tại I_n
Độ bền cơ	: 5×10^6 lần

HIỆN THỊ

Giá trị lỗi trước khi Trip	: Đèn đỏ (Nháy thường)
Thời gian trễ	: Đèn đỏ (Nháy liên tục)
Trạng thái cắt	: Hiện thị LED 7 đoạn và đèn đỏ
Khóa đóng lặp lại	: Hiện thị LED 7 đoạn và đèn đỏ
Lỗi ZCT	: Hiện thị LED 7 đoạn và đèn đỏ
Dòng rò thực	: Hiện thị LED 7 đoạn

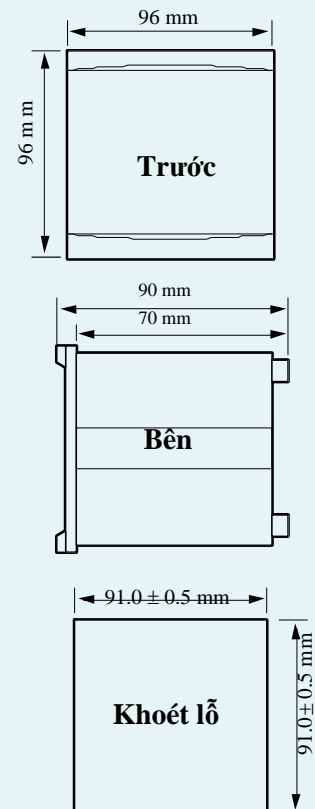
BIẾN DÒNG THỨ TỰ KHÔNG (ZCT)

Kết hợp với biến dòng thứ tự không hiệu Mikro

CƠ KHÍ

Kiểu lắp đặt	: Mặt tủ
Mặt trước	: Chuẩn DIN 96 x 96mm
Trọng lượng	: 0.58kg (không bao gồm ZCT)

KÍCH THƯỚC



Thông tin đặt hàng

KIỂU	MÔ TẢ
MK330A-230A	Dùng cho hệ thống 50Hz, điện áp vào 184~ 276VAC
MK330A-110A	Dùng cho hệ thống 50Hz, điện áp vào 94~ 127VAC

