



NX 300A



NX 300EA

# NX300A 300EA

## Chức năng cho NX300A/ 300EA

- Role Số bảo vệ dòng rò
- Lập trình độ nhạy dòng rò và thời gian trễ
- Phát hiện không kết nối với ZCT
- Role hiển thị trạng thái TRIP
- Role hiển thị trạng thái cảnh báo
- Hiển thị dòng rò thời gian thực
- Hiển thị 50% giá trị cài đặt
- Ghi lại giá trị dòng rò khi bị sự cố
- Chuẩn lắp đặt trên mặt tủ size 96 x 96
- Bảo vệ chống TRIP thoáng qua

## Chức năng chỉ cho NX300EA

- Có tiếp điểm ngõ ra an toàn
- Có tiếp điểm cảnh báo trước sự cố
- Có chức năng RESET từ xa

## Thông số kỹ thuật

### NGUỒN CUNG CẤP

Kiểu NX300A / 300EA -230A	: 184 ~ 276VAC
Kiểu NX300A / 300EA -110A	: 94 ~ 127VAC
Tần số định mức	: 50 Hz
VA định mức	: 3 VA typical

### CÀI ĐẶT

Cài đặt độ nhạy	: 30mA 50mA 0.10~1.00A (Sep=50mA) 1.00~10.0A (Sep=1.00A)
Thời gian trễ	: tức thời, 0.1~3.0sec (Sep=0.1s)

### ĐỘ CHÍNH XÁC

Độ chính xác cài đặt	: -15% đến +0%
Độ chính xác t.gin trễ	: ±5%

### BẢNG GHI

Bảng ghi sự cố	: 3 giá trị gần nhất hoặc ký hiệu "tSt" khi Test bằng tay
Kiểu lưu trữ	: Non-volatile

### NGÕ VÀO

Remote Reset	: N.O. dry contact *
--------------	----------------------

### NGÕ RA

Tiếp điểm Trip	: hoạt động trong suốt lúc có dòng rò, khi Test bằng tay hoặc lỗi kết nối với ZCT
Tiếp điểm an toàn*	: Hoạt động khi mở nguồn và chức năng của Role chính xác
Tiếp điểm cảnh báo*	: hoạt động khi giá trị dòng rò hiện tại vượt 50% giá trị dòng rò cài đặt (IΔn).

### Tiếp điểm NGÕ RA

Điện áp định mức	: 240VAC
Định mức tiếp điểm	: 5 A
Độ bền điện	: 100000 lần tại dòng đm
Độ bền cơ khí	: 5 x 10 <sup>6</sup> lần

### HIỂN THỊ

Cảnh báo trước lỗi	: đèn đỏ (nháy thường)
Thời gian trễ	: đèn đỏ (nháy nhanh)
Dòng rò Trip	: LED 7 đoạn và đèn đỏ
Lỗi không kết nối ZCT	: LED 7 đoạn và đèn đỏ
Dòng rò thời gian thực	: LED 7 đoạn

### BIẾN DÒNG THỦ TỰ KHÔNG

Role dùng kết hợp với ZCT MIKRO

### ĐIỀU KIỆN MÔI TRƯỜNG

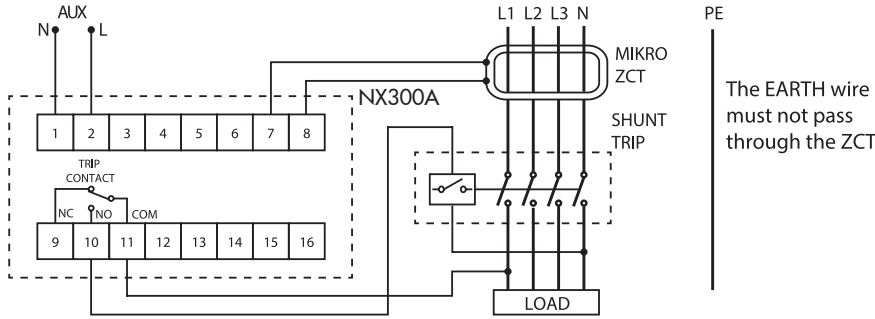
Nhiệt độ	: -10°C đến 55°C
Độ ẩm	: 5% đến 95%, non-condensing

### PHẦN CƠ KHÍ

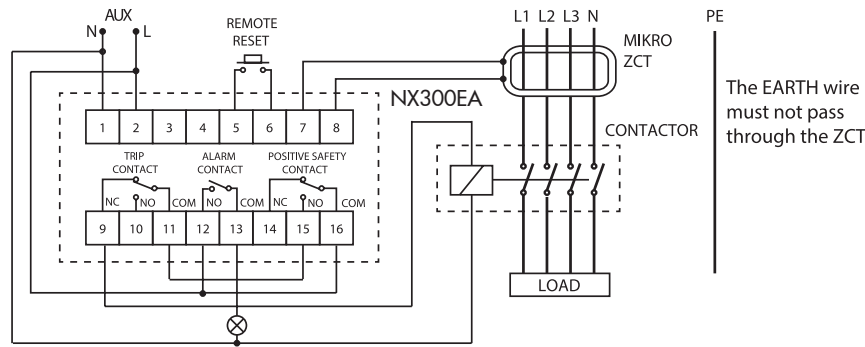
Kiểu lắp đặt	: Mặt tủ
Kích thước (mm)	: 96(w) x 96(h) x 90(d)
Cấp bảo vệ	: IP54 tại mặt tủ
Trọng lượng	: 0.4 kg (không gồm ZCT)

\*Chỉ áp dụng cho serie NX300EA

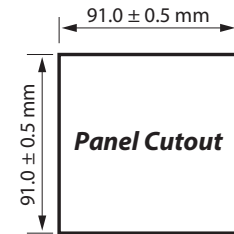
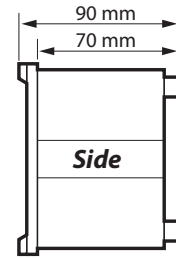
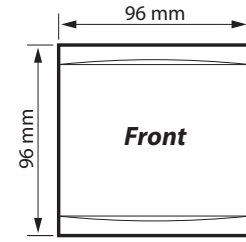
### Sơ đồ đấu nối điện hình cho NX300A



### Sơ đồ đấu nối điện hình cho NX300EA



### Kích thước



### Thông tin đặt hàng

KIỂU	MÔ TẢ
NX300A - 240AD	Cho hệ thống 50Hz, nguồn cung cấp 85~265VAC or 110~340VDC
NX300EA - 240AD	Cho hệ thống 50Hz, nguồn cung cấp 85~265VAC or 110~340VDC
NX300A - 230A	Cho hệ thống 50Hz, nguồn cung cấp 184~276VAC
NX300EA - 230A	Cho hệ thống 50Hz, nguồn cung cấp 184~276VAC
NX300A - 110A	Cho hệ thống 50Hz, nguồn cung cấp 94~127VAC
NX300EA - 110A	Cho hệ thống 50Hz, nguồn cung cấp 94~127VAC
NX300A - 240AD6	Cho hệ thống 60Hz, nguồn cung cấp 85~265VAC or 110~340VDC
NX300EA - 240AD6	Cho hệ thống 60Hz, nguồn cung cấp 85~265VAC or 110~340VDC
NX300A - 230A6	Cho hệ thống 60Hz, nguồn cung cấp 184~276 VAC
NX300EA - 230A6	Cho hệ thống 60Hz, nguồn cung cấp 184~276 VAC
NX300A - 110A6	Cho hệ thống 60Hz, nguồn cung cấp 94~127 VAC
NX300EA - 110A6	Cho hệ thống 60Hz, nguồn cung cấp 94~127 VAC