



DIN300 / 300E

Chức năng

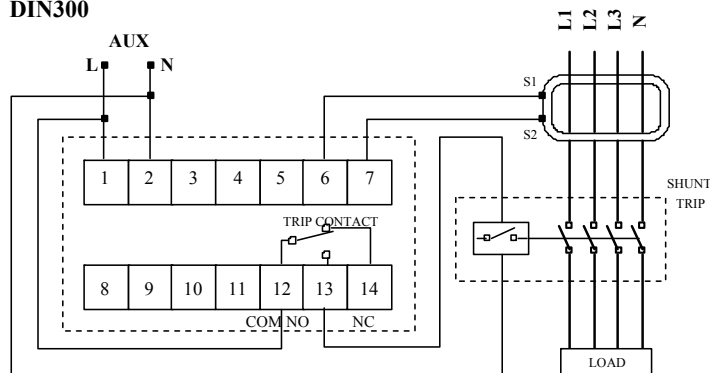
- Cho phép cài đặt 25 mức của độ nhạy: từ 30 mA đến 30 A
- 9 mức cho thời gian trễ từ 0ms đến 3s
- Hiện thị cấp độ dòng rò
- Phát hiện việc không kết nối với ZCT
- Hiện thị trạng thái Role Trip
- Hiện thị trạng thái bắt đầu sự cố
- Bảo vệ chống Trip không mong muốn

Chức năng cho DIN300E

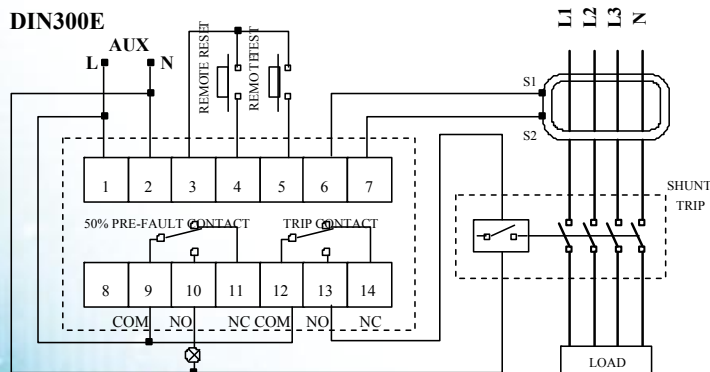
- Tiếp điểm ngõ ra cho lỗi 50% giá trị cài đặt
- Chức năng Test và Reset biệt lập bên ngoài

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐIỀN HÌNH

DIN300



DIN300E



Thông số kỹ thuật

NGUỒN VÀO

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Kiểu DIN300 / 300E -240A | : 198 ~ 265 VAC |
| Kiểu DIN300 / 300E -110A | : 94 ~ 127 VAC |
| Tần số định mức | : 50 / 60 Hz |
| Công suất | : 3 VA |

NGUỒN CÀI ĐẶT

| | |
|-----------------|--|
| Cài đặt độ nhạy | : 30mA, 50mA, 75mA, 100mA, 125mA, 150mA, 200mA, 250mA, 300mA, 500mA, 750mA, 1A, 1.25A, 1.5A, 2A, 2.5A, 3A, 5A, 7.5A, 10A, 12.5A, 15A, 20A, 25A, 30A. |
| Thời gian trễ | : Tức thời, 50ms, 100ms, 150ms, 250ms, 350ms, 500ms, 1s, 3s. |

ĐỘ CHÍNH XÁC

| | |
|------------------------|----------------|
| Độ chính xác cài đặt | : -15% đến +0% |
| Độ chính xác thời gian | : ±5% |

TIẾP ĐIỂM

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Tiếp điểm (Trip / 50% pre-fault*) | |
| Kiểu tiếp điểm | : Thay đổi |
| Định mức tiếp điểm | : 5 A, 250 VAC ($\cos\phi = 1$) |
| Chất liệu tiếp điểm | : Hợp kim bạc |
| Độ bền điện | : 100,000 lần tại In |
| Độ bền cơ | : 5×10^6 lần |

NGÕ VÀO

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Ngõ vào Test* / Reset * | : Kiểu tiếp điểm N.O |
|-------------------------|----------------------|

BIẾN DÒNG THỨ TỰ KHÔNG (ZCT)

Kết hợp với biến dòng thứ tự không ZCT hiệu Mikro

HIỂN THỊ

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Nguồn vào | : Đèn xanh |
| Thời gian trễ | : Đèn đỏ |
| Trip | : Đèn đỏ |
| Dòng rò* | : 5 đèn Led hiển thị cấp độ rò |

CƠ KHÍ

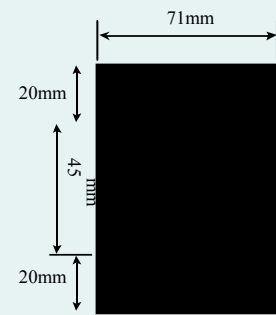
| | |
|--------------|---------------------|
| Kiểu lắp đặt | : Gắn trên Din rail |
| Trọng lượng | : 0.3 kg |

ĐIỀU KIỆN NHIỆT ĐỘ

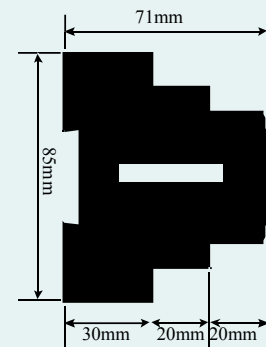
| | |
|----------|--|
| Nhiệt độ | : -5°C đến +55°C |
| Độ ẩm | : 56 ngày tại 93% RH và 40°C không tích tụ |

* Chỉ ứng dụng cho kiểu DIN300E

KÍCH THƯỚC



Front view



Thông tin đặt hàng

| KIỂU | MÔ TẢ |
|-----------------|---|
| DIN300 - 240 A | Dùng cho hệ thống 50 / 60 Hz, điện áp vào 240 VAC |
| DIN300 - 110 A | Dùng cho hệ thống 50 / 60 Hz, điện áp vào 110 VAC |
| DIN300E - 240 A | Dùng cho hệ thống 50 / 60 Hz, điện áp vào 240 VAC |
| DIN300E - 110 A | Dùng cho hệ thống 50 / 60 Hz, điện áp vào 110 VAC |

