



MK1000A

Chức năng

- Bộ VXL dựa trên cơ sở Rơle số
- Việc đo lường dòng điện dựa trên tần số cơ sở
- 3 pha, quá dòng mức thấp
- 3 pha, quá dòng mức cao
- Chạm đất mức thấp
- Chạm đất mức cao
- Thời gian xác định cho mức thấp và cao
- Bảng chọn 5 đặc tuyến IDMT
- Hiển thị giá trị đo và giá trị cài đặt
- Lập trình Rơle ngõ ra
- Ghi lại giá trị lỗi Non-volatile
- Hoàn thiện với chuẩn IEC 60255-26

NGƯỠNG CÀI ĐẶT

i) Phần tử Quá dòng

Mức thấp ($I >$)	: 0.5A đến 10.0A, bước 0.05A : 10% đến 200%, bước 1%
Hệ số t/g mức thấp (kt >)	: 0.05 đến 1.0, bước 0.01
Thời gian x/đ mức thấp ($t >$)	: 0.05 đến 99s
Mức cao ($I >>$)	: 0.5A đến 99.9A, bước 0.10A hay vô hiệu hóa : 10% đến 1998%, bước 2%
Thời gian trễ mức cao ($t >>$)	: 0.05 sec đến 2.5 sec, bước 0.01

ii) Phần tử chạm đất

Mức thấp ($I o >$)	: 0.10A đến 5.0A, bước 0.05A : 2% đến 100%
Hệ số t/g mức thấp (kt o >)	: 0.05 đến 1.0, bước 0.01
Thời gian x/đ mức thấp (t o >)	: 0.05 đến 99s
Mức cao ($I o >>$)	: 0.10A đến 50A, bước 0.10A hay vô hiệu hóa : 2% đến 1000%, bước 2%
Thời gian trễ mức cao (t o >>)	: 0.05 sec đến 2.5 sec, bước 0.01

Thông số KT

ĐỊNH MỨC

Dòng định mức (In)	: 5A
Tần số định mức	: 50 hay 60 Hz
Công suất	: < 0.3 VA tại In
Giới hạn nhiệt	: liên tục 4 x In

NGUỒN VÀO

Kiểu MK1000A-240A(6)	: 198 ~ 265 VAC
Kiểu MK1000A-240AD(6)	: 85 ~ 265 VAC 110 VDC ~ 370 VDC
Kiểu MK1000A-24D	: 18 ~ 72 VDC
Tần số hoạt động	: 50 hay 60 Hz
V A định mức	: 3 VA

ĐỘ CHÍNH XÁC

Ngưỡng bảo vệ	: $\pm 5\%$
Thời gian trễ	: $\pm 5\%$ trong khoảng 50 ms

Tiếp điểm

Tiếp điểm Trip	: (R1 & R2)
Điện áp định mức	: 250VAC/DC
Kiểu tiếp điểm	: Thay đổi
Định mức tiếp điểm	: 5A
Vật liệu tiếp điểm	: Hợp kim bạc
Độ bền điện	: 100,000 lần tại In

Độ bền cơ	: 5×10^6
-----------	-------------------

HIỂN THỊ

Nguồn vào	: Đèn xanh
Bắt đầu sự cố	: Đèn đỏ
Cắt	: Hiển thị Led 7 đoạn và đèn đỏ

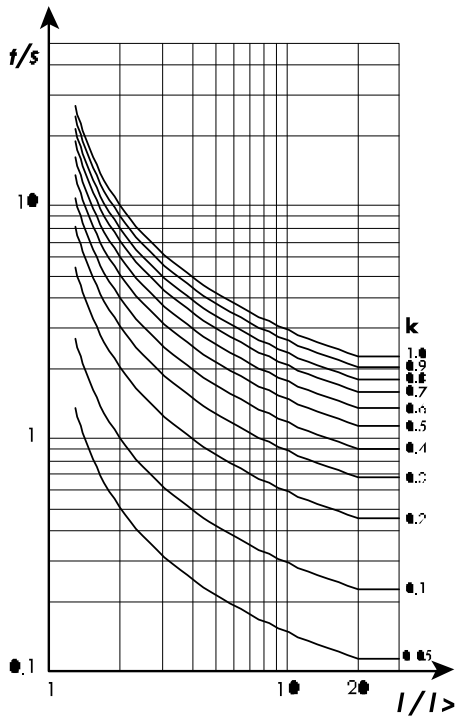
CƠ KHÍ

Lắp đặt	: Mặt tủ
Mặt trước	: Chuẩn DIN 96 mm x 96 mm
Trọng lượng	: 0.75 kg

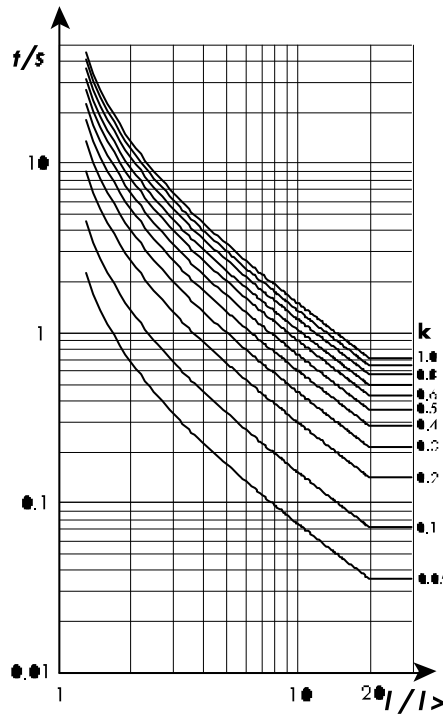
ĐIỀU KIỆN NHIỆT ĐỘ

Nhiệt độ	: -5°C to $+55^{\circ}\text{C}$
Độ ẩm	: 56 ngày tại 93% RH và 40°C không tích tụ

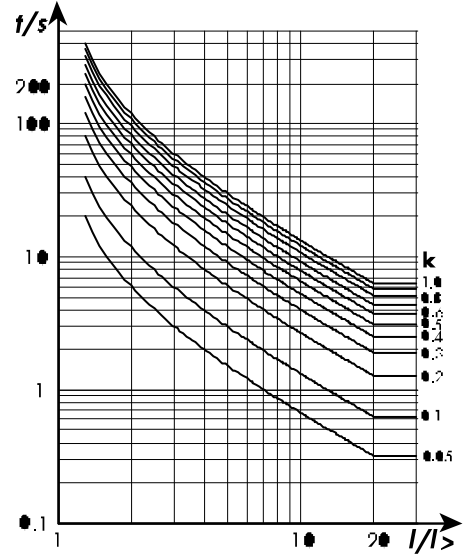
ĐẶC TÍNH ĐỐC THƯỜNG N.I



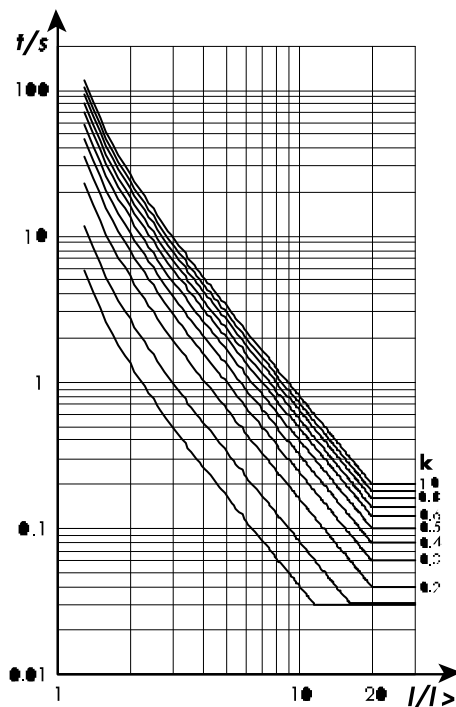
ĐẶC TÍNH RẤT ĐỐC V.I



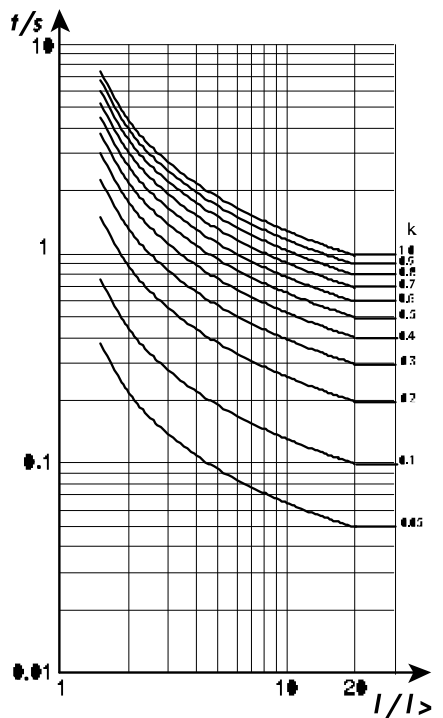
ĐẶC TÍNH ĐỐC DÀI L.I



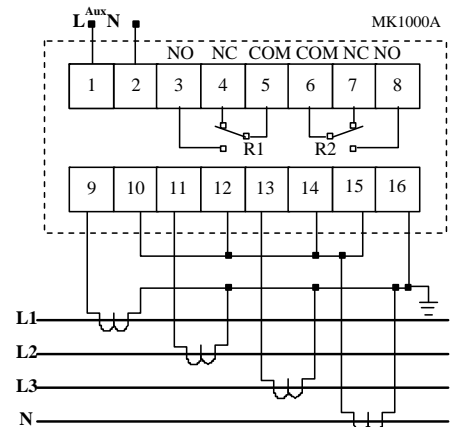
ĐẶC TÍNH CỰC ĐỐC E.I



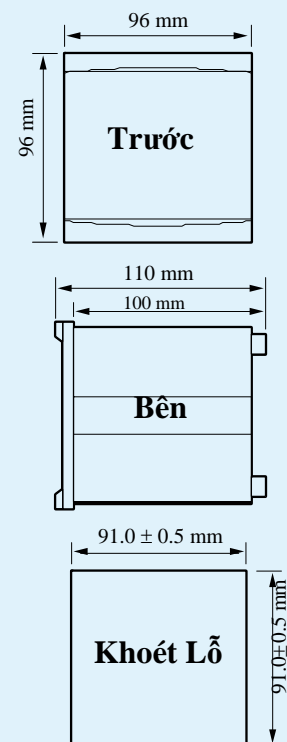
ĐẶC TÍNH ĐỐC THƯỜNG N.I 1.3/10



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐIỀN HÌNH



KÍCH THUỐT



Thông tin đặt hàng

KIỂU	MÔ TẢ
MK1000A-240A	Dùng cho hệ thống 50Hz, điện áp vào 198 ~ 265 VAC
MK1000A-240AD	Dùng cho hệ thống 50Hz, điện áp vào 85 ~ 265 VAC hay 110~370 VDC
MK1000A-24D	Dùng cho hệ thống 50Hz, điện áp vào 18 ~ 72 VDC
MK1000A-240AD6	Dùng cho hệ thống 60Hz, điện áp vào 85 ~ 265 VAC hay 110~370 VDC
MK1000A-24D6	Dùng cho hệ thống 60Hz, điện áp vào 18 ~ 72 VDC