



DPM380

Chức năng

Hiển thị LCD có đèn nền
Có truyền thông Modbus - RTU

Đo các thông số như sau:

- Điện áp pha (L - N)
- Điện áp dây (L - L)
- Dòng pha và dòng trên dây trung tính
- Công suất tác dụng kW (trên pha & tổng)
- Công suất phản kháng kVAR (trên pha & tổng)
- Công suất biểu kiến kVA (trên pha & tổng)
- Tần số
- Hệ số công suất (trên pha & tổng)
- Điện năng (+ và -) cho kWh, kVARh và kVAh
- Sóng hài THD điện áp (L-N)
- Sóng hài THD dòng điện

Thông số Kỹ thuật

KIỂU HIỂN THỊ

Hiển thị LCD

ỨNG DỤNG

Hệ thống 3 pha 4 dây

DÒNG ĐIỆN ĐO LƯỜNG (TRMS)

CT sơ cấp : 5 ~ 8000 A
CT thứ cấp : 5A
Đo dòng điện Min. : 5 mA
Độ chính xác : 0.5% từ 1A đến 6A (thứ cấp)
Quá tải liên tục : 6A

DIỆN ÁP ĐO LƯỜNG (TRMS)

Điện áp đo lường giữa pha - pha : 35 ~ 520 V AC
Điện áp đo lường giữa pha - trung tính : 20 ~ 300 V AC
Độ chính xác : 0.5%
Quá tải liên tục : 350 V AC (L-N)
: 600 V AC (L-L)

CÔNG SUẤT ĐO LƯỜNG

Đo lường công suất tác dụng, công suất biểu kiến và công suất phản kháng
Thời gian cập nhật đo : 1s
Độ chính xác : 1.0%

HỆ SỐ CÔNG SUẤT ĐO LƯỜNG

Độ chính xác : 1.0%

TẦN SỐ ĐO LƯỜNG

Ngưỡng đo tần số : 45 ~ 65 Hz
Thời gian cập nhật đo : 1s
Độ chính xác : 0.5%

ĐỘ CHÍNH XÁC ĐIỆN NĂNG

Tác dụng (theo IEC 62053-22) : class 1
Phản kháng (theo IEC 62053-23) : class 2

NGUỒN CUNG CẤP

Điện áp AC : 90 ~ 415 V AC
Tần số : 50 / 60 Hz
Điện áp DC : 100 ~ 300 V DC
Công suất tiêu hao : <3 VA

TRUYỀN THÔNG

Hardware interface : Isolated RS485
Protocol : Modbus-RTU
Baud rate : 2400, 4800, 9600, 19200, 38400

ĐIỀU KIỆN VẬN HÀNH

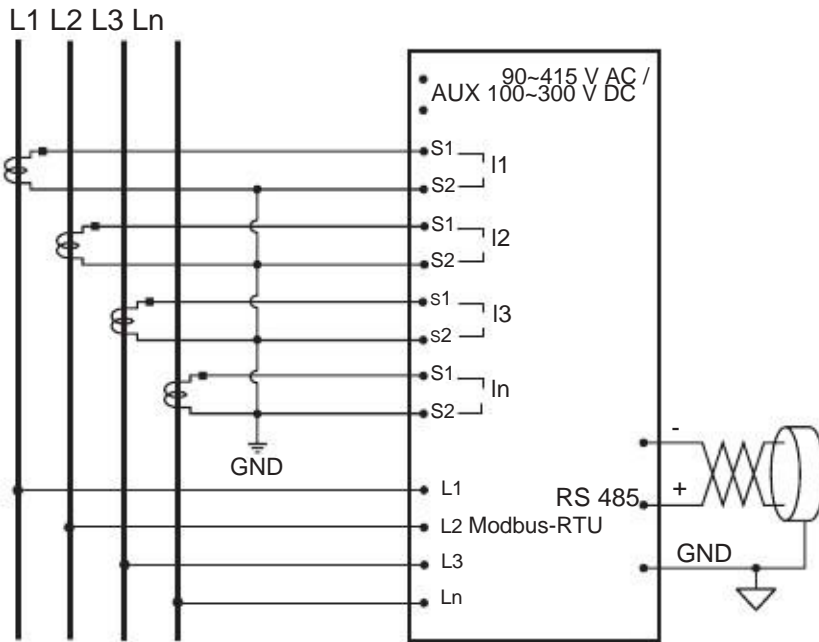
Nhiệt độ : -10°C ~ +55°C
Nhiệt độ giới hạn : -20°C ~ +70°C

PHẦN CƠ KHÍ

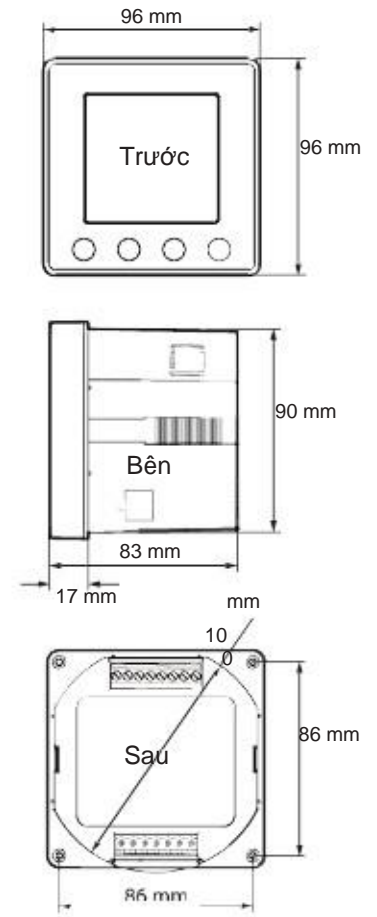
Kiểu lắp đặt : Mặt tủ
Trọng lượng : 400g

Sơ đồ nối dây

HỆ THỐNG 3-PHA 4-DÂY



Kích thước



Chuẩn tương ứng (EMC)

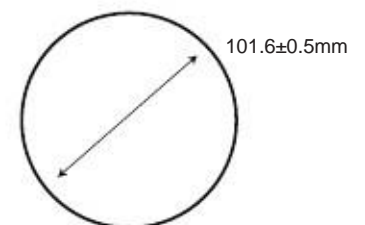
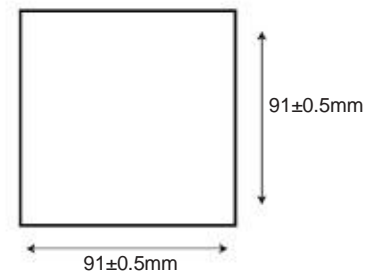
Part 6-2: Generic Standards IEC61000-6-2

Immunity for industrial environments.

Part 6-4: Generic Standards IEC61000-6-4

Emission standard for industrial environments.

Khoét lỗ



Thông tin đặt hàng

MÃ HÀNG

DPM 380-415AD

MÔ TẢ

Điện áp cung cấp 90 ~ 415 V AC hoặc 100 ~ 300 V DC