



DM45-A

DM45-A, Instrumentación digital: Amperímetro CA

Código: M20911. DESCATALOGADO

- > N° relés: 1
- > Sistema: CA
- > Medida: ... / 5 Aca
- > Parámetros: Amperímetro
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

- Equipo indicador de parámetros eléctricos
- Su diseño permite la instalación en cuadros con reducido espacio
- Mide tensión, corriente, frecuencia y distorsión armónica, según tipo
- Totalmente precintable
- Dispone de un relé de alarma, totalmente programable
- Robusto y pequeño
- Guarda valores máximos y mínimos

Aplicación

- Visualiza uno o varios parámetros eléctricos de un subcuadro, de un proceso de control o de una máquina determinada
- Sistema de alarma: mediante el relé interno del equipo actúa sobre contactores, dispositivos sonoros y/o luminosos para realizar una maniobra de protección o de aviso



DM45-A

Instrumentación digital

Código: M20911.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|----------------|
| Consumo | 5 VA |
| Frecuencia | 40...70 Hz. |
| Tensión nominal | 115 / 230 Vc.a |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 36 x 85 x 63.8 (mm) |
| Envoltorio | ABS autoextinguible |
| Peso Neto (kg) | 0,193 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Grado de protección | IP 54 (Frontal) |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5...95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+70 °C |
| Temperatura de trabajo | -20...+50 °C |

Círculo de medida de corriente

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Sobrecarga admisible | 1,2 In (permanente) |
| Tasa de refresco | 1 lectura/s |
| Corriente máxima | 5 Ac.a. |
| Corriente mínima de medida | 0,05 Aca |
| Resolución | 10 bits |

Círculo de medida de tensión

| | |
|---------|--------|
| Consumo | 0,6 VA |
|---------|--------|

Interface usuario

| | |
|--------------------|--|
| LED | 4 |
| Rango | 0,000...9999 |
| Resolución display | 30 |
| Tipo display | 7 segmentos (4 dígitos), de color rojo |

Normas

| | |
|--------|--|
| Normas | EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664 |
|--------|--|

Salidas digitales de relé

| | |
|----------------------------|------------|
| Aislamiento entre contacto | 2000 Vc.a. |
| Aislamiento entre contacto | 750 Vc.a. |
| Corriente nominal | 5 Aca |



DM45-A

Instrumentación digital

Código: M20911.

Resistencia de aislamiento > 1000 MΩ

Carga resistiva (máx.) 750 VA

Tensión máxima de contactos abiertos 250 Vca

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase ± 0,5 % FE (± 1 dígito)

Tamaño: 2 módulos

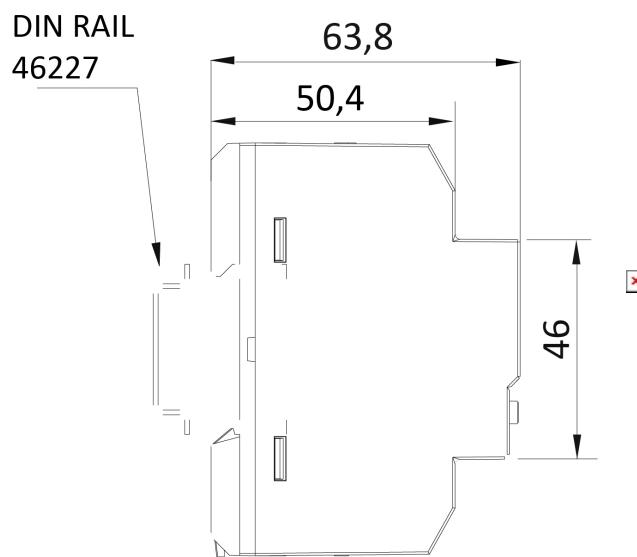
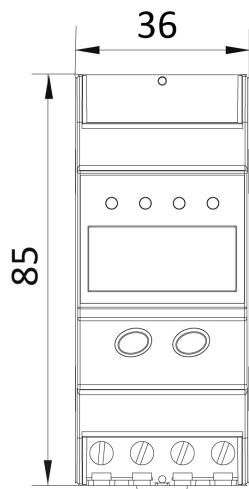


DM45-A

Instrumentación digital

Código: M20911.

Dimensiones



Conexiones