

DM45-CMD

DM45-CMD, Instrumentación digital: Frecuencímetro

Código: M20951. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Nº relés: 1
> Sistema: CA
> Medida: 600 Vca / 30 A /10...600 Hz
> Parámetros: Analizador (V, A, Hz, THD)
> 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-CMD

Instrumentación digital

Código: M20951.

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)
Envolvente	ABS autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,215

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

Circuito de medida de corriente

Tasa de refresco	3 lectura/s
Corriente máxima	30 Ac.a.
Corriente mínima de medida	0,5 Aca

Circuito de medida de tensión

Consumo	0,6 VA
Margen medida frecuencia	10...600 Hz.
Tensión mín. medida (Vstart)	50 Vca
Valor máximo	600 Vc.a.

Interface usuario

LED	4
Rango	Resolución minima 30 / Valor máximo 600
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.



DM45-CMD

Instrumentación digital

Código: M20951.

Corriente nominal	5 Aca
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

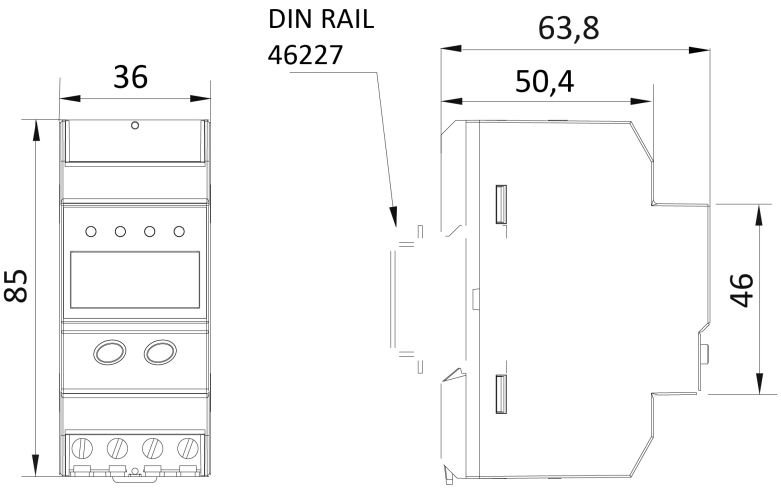


DM45-CMD

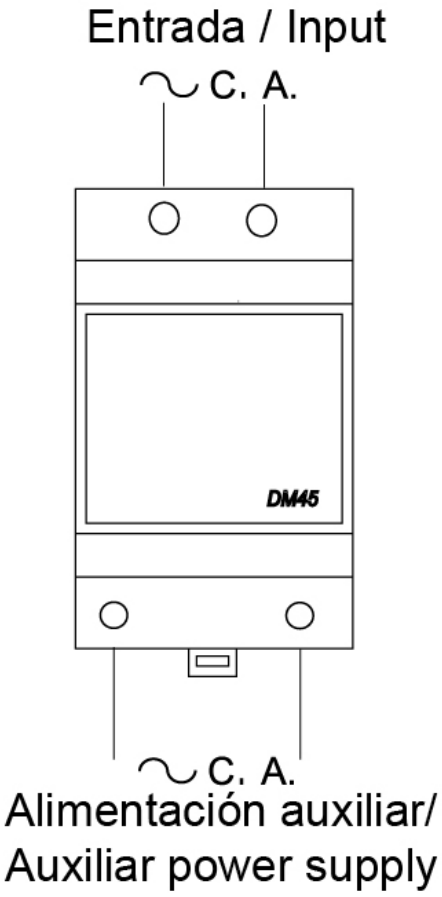
Instrumentación digital

Código: M20951.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.