



## 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)
Envoltorio	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

#### Círculo de medida de corriente

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

#### Círculo de medida de tensión

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

#### 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

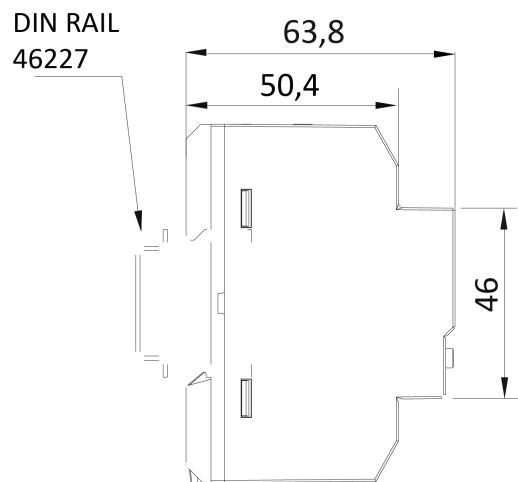
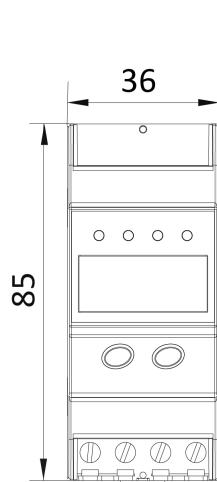


## DM45-CMD

Instrumentación digital

Código: M20951.

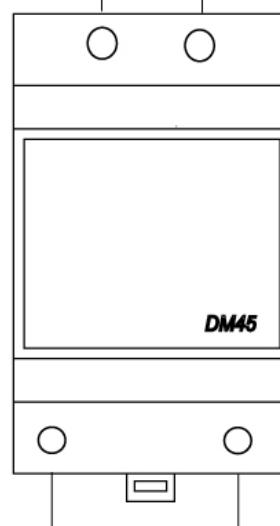
### Dimensiones



### Conexiones

#### Entrada / Input

~ C. A.



Alimentación auxiliar/  
Auxiliar power supply