



## CSB-A-100-440

CSB-A-100-440, Condensador fijo con protección por automático

Código: R2473M. **DESCATALOGADO**

- > Sección cable (mm<sup>2</sup>): 70
- > kvar (400 V): 83
- > kvar (440 V): 100
- > Poder de corte: 50 kA
- > Interruptor aut.(A): 160
- > Tensión de uso (V): 440
- > Tipo protección: Interruptor automático

### Descripción

Los condensadores con protección por interruptor automático **CSB-A** son equipos de compensación fija diseñados para la compensación de energía reactiva en motores y transformadores donde los niveles de cargas son constantes. Incluyen una protección general con interruptor automático para el propio condensador.

### Aplicación

Su aplicación se centra básicamente en la compensación para transformadores, motores. En general para la compensación de instalaciones con cargas constantes.



# CSB-A-100-440

Condensadores fijos con protección automática

Código: R2473M.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

### Características eléctricas

Sobrecarga permanente	1,3 In
Pérdidas (W)	Dieléctricas: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Resistencia de descarga	75 V / 3 min
Sobretensión	10%
Tolerancia C	± 10 %
Tensión	440 V
Tensión de aislamiento, circuito	3 / 15 kV

### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	360 x 1004 x 196 (mm)
Envolvente	Acero tratado y pintado color RAL 3005
Gestión térmica	Natural o forzada según armario
Fijación	Vertical / Horizontal. Distancia mínima entre condensadores 4 cm
Peso Neto (kg)	22

### Características ambientales

Grado de protección	IP 42 con tapa cubrebornes
Humedad relativa (sin condensación)	80%
Temperatura de trabajo	Tº clase D: Media diaria: 45 °C, media anual: 35 °C, máxima: 55 °C, mínima: -25 °C

### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

### Prestaciones

Componentes	Condensador CS Interruptor automático tripolar general de protección
-------------	--

### Protección

Tipo de elemento de corte	Regeneración dieléctrica Fusible interno Sistema de sobrepresión Vermiculita
---------------------------	--



# CSB-A-100-440

Condensadores fijos con protección automática

Código: R2473M.

## Dimensiones

