



CSB-A-100-440

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

Código: R2473M. DESCATALOGADO

- > Sección cable (mm²): 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	T ^o 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

