



CSB-A-60-440

CSB-A-60-440, Condensador fix amb protecció per automàtic

Code: R2473K. DESCATALOGADO

- > Secció cable (mm²): 35
- > kvar (400 V): 50
- > kvar (440 V): 60
- > Poder de tall: 50 kA
- > Interruptor aut.(A): 100
- > Tensió d'ús (V): 440
- > Tipus protecció: Interruptor automàtic

Descripció

Els condensadors amb protecció per interruptor automàtic **CSB-A** són equips de compensació fixa dissenyats per a la compensació d'energia reactiva en motors i transformadors on els nivells de càrregues són constants. Inclouen una protecció general amb interruptor automàtic per al mateix condensador.

Aplicació

La seva aplicació se centra bàsicament en la compensació per a transformadors, motors. En general, per a la compensació d'instal·lacions amb càrregues constants.



CSB-A-60-440

Condensadors fixos amb protecció automàtica

Code: R2473K.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50 Hz
-----------	-------

Electrical characteristics

Permanent overload	1,3 In
Discharge resistance	75 V / 3 min
Surge	10%
Tolerance C	± 10 %
Voltage	440 V
Insulation voltage, circuit	3 / 15 kV

Característiques elèctriques

Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
-------------	---

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	360 x 814 x 196 (mm)
Envelope	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Fastening	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Weight (kg)	18

Environmental characteristics

Protection class	IP 42 amb tapa bornes
Relative humidity (without condensation)	80%
Operating temperature	Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 55 °C, mínima: -25 °C

Característiques mecàniques

Gestió tèrmica	Natural or forced depending on the cabinet
----------------	--

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

Features / performance

Components	Condensador CS Interruptor automàtic tripolar general de protecció
------------	--

Protection

Circuit breaker type	Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita
----------------------	--



CSB-A-60-440

Condensadors fixos amb protecció automàtica

Code: R2473K.

CSB-A

Condensadors fixos amb protecció automàtica 50 Hz

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensió d'ús (V)
R2473H.	CSB-A-25-440	21	25	440
R2473G.	CSB-A-37,5-440	31	37,5	440
R2473J.	CSB-A-50-440	42	50	440
R2473K.	CSB-A-60-440	50	60	440
R2473L.	CSB-A-75-440	62	75	440
R2473M.	CSB-A-100-440	83	100	440
R2473N.	CSB-A-120-440	100	120	440

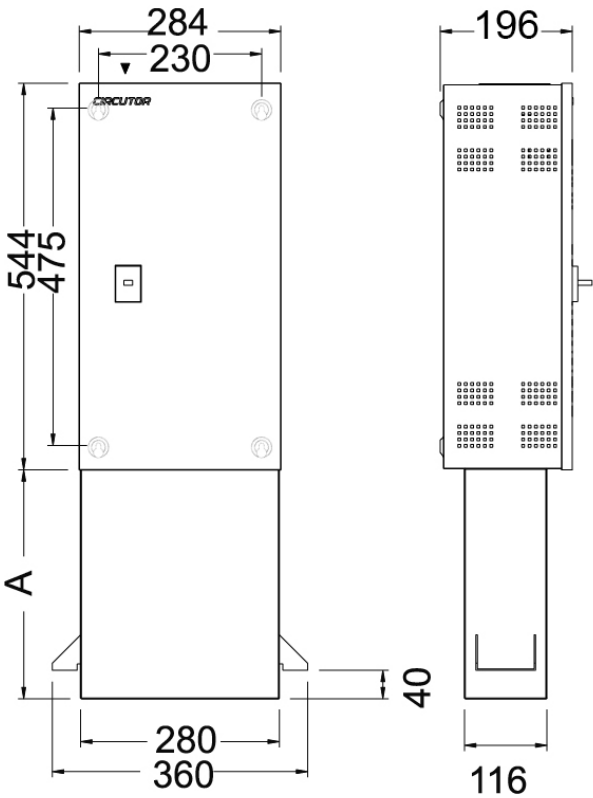


CSB-A-60-440

Condensadors fixos amb protecció automàtica

Code: R2473K.

Dimensions



	A
CSB-A-60/CPA-60	270
CSB-A-120/CPA-120	460