CSB-M-50-440

CSB-M-50-440, Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394K.

> Secció cable (mm2): 25
> kvar (400 V): 42
> kvar (440 V): 50
> Poder de tall: 10 kA
> Interruptor aut .(A): 100
> Tensió d'ús (V): 440
> Tipus protecció: Magnetotèrmic

Descripció

L'aplicació de noves tecnologies han permès que CIRCUTOR reinventi el clàssic condensador CS fabricat des de fa més de 35 anys. L'esperit d'innovació i tecnologia pròpia utilitzada en el disseny del nou condensador CSB augmenten la vida dels tradicionals condensadors prismàtics més d'un 60%. Amb aquesta nova sèrie millorem el model anterior en tots els aspectes oferint un producte més durador, segur i rendible per als nostres clients.

Aplicació

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

CSB-M-50-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394K.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50 Hz

Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent	1,3 In
Pèrdues (W)	Dielèctriques: < 0,2 W / kvar Total: < 0,5 W / kvar
Resistència de descàrrega	75 V / 3 min
Sobretensió	10%
Tolerància C	± 10 %
Tensió	440 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 / 15 kV

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	140 x 381 x 280 (mm)
Envoltant	Treated and painted steel in RAL 3005 colour
Gestió tèrmica	Natural or forced according to cabinet design
Fixació	Vertical / Horitzontal. Distància mínima entre condensadors 4 cm
Pes net (kg)	9

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 42 amb tapa bornes
Humitat relativa (sense condensació)	80%
Temperatura de treball	Tª classe D: Mitjana diària: 45 °C, Mitjana anual: 35 °C, màxima: 55 °C, mínima: -25 °C

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 60831-1, UNE-EN 60831-1

Prestacions

Components	Condensador CSB Magnetotèrmic tripolar general de protecció

Protecció

Tipus d'element de tall	Regeneració dielèctrica Fusible intern Sistema de sobrepressió Vermiculita

CSB-M
Condensadors trifàsics de potència amb protecció per magnetotèrmic, 50 Hz

Data de creació: 07/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

CSB-M-50-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394K.

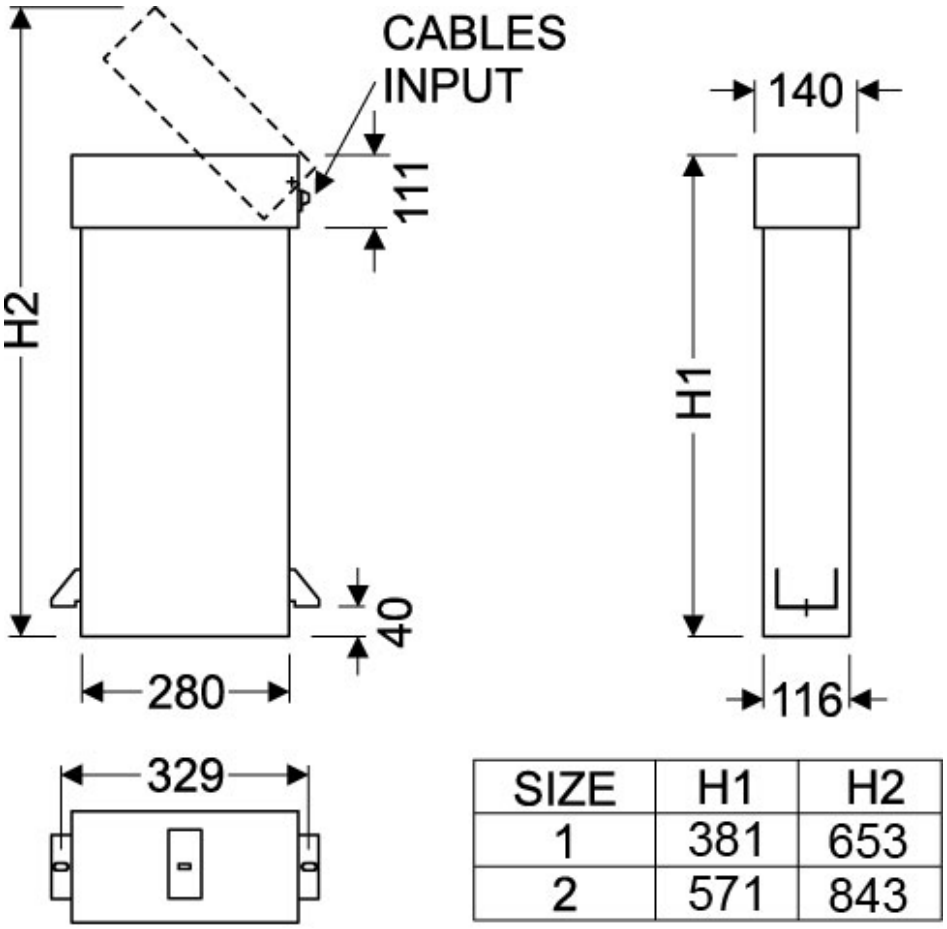
CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Tensió d'ús (V)
440 Vac, 50 Hz				
R23948.	CSB-M-5-440	4	5	440
R2394A.	CSB-M-7,5-440	6	7,5	440
R2394C.	CSB-M-10-440	8	10	440
R2394D.	CSB-M-12,5-440	10	12,5	440
R2394E.	CSB-M-15-440	12,5	15	440
R2394F.	CSB-M-20-440	17	20	440
R2394G.	CSB-M-25-440	21	25	440
R2394H.	CSB-M-30-440	25	30	440
R2394J.	CSB-M-37,5-440	31	37,5	440
R2394K.	CSB-M-50-440	42	50	440
R2394L.	CSB-M-60-440	50	60	440
R2394M.	CSB-M-75-440	66	75	440

CSB-M-50-440

Condensador trifàsic de potència amb protecció per magnetotèrmic

Code: R2394K.

Dimensions



SIZE	H1	H2
1	381	653
2	571	843

Data de creació: 07/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.