

CCF-100-440

CCF-100-440, Condensador fix amb protecció per fusible i contactor

Code: R3SAD1.

> Fusibles (A): 160
> Secció cable (mm2): 70
> In (A): 131
> kvar (400 V): 80
> kvar (440 V) : 100
> Poder de tall: 120 kA
> Tensió ús (V): 440

Descripció

Els condensadors fixos sèrie **CCF** són equips d'un sol pas dissenyats per a la compensació d'energia reactiva en càrregues constants

Aplicació

La seva aplicació se centra bàsicament per a la compensació de motors, transformadors i instal·lacions on els nivells de càrregues són constants, els quals doten un senyal de connexió al condensador mitjançant la maniobra del contacte



CCF-100-440

Condensador CSB amb contactor i fusibles

Code: R3SAD1.

Especificacions

Característiques elèctriques

Resistència de descàrrega	75 V / 3 min
Sobretensió	10 % 8 h sobre 24 h 15 % fins a 15 min sobre 24 h 20 % fins a 5 min sobre 24 h 30 % fins a 1 min sobre 24 h
Tensió de maniobra	Contactors: 230 V
Tolerància C	± 10 % sobre la capidad
Tensió	400 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 kV

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	360 x 1004 x 196 (mm)
Envoltant	RAL 7035 Grey / RAL 3005 Garnet
Gestió tèrmica	Natural
Fixació	Vertical
Pes net (kg)	29

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 21
Humitat relativa (sense condensació)	80%
Temperatura de treball	Tª class D: Daily average: 45 °C, annual average: 35 °C, maximum: 50 °C, minimum: -25 °C

Normes

Certificacions	VDE 560
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

Circuit de mesura de corrent

Sobrecàrrega permanent	1,3 In

Prestacions

Components	Condensador CS Contactors amb bloc de preinserció i resistència de descàrrega ràpida Protecció en capçalera per fusibles d'alt poder de tall (APR)

CCF
Condensadors fixos amb protecció per fusible i contactor, 50 Hz

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Secció cable (mm2)
440 V / 50 Hz				



CCF-100-440

Condensador CSB amb contactor i fusibles

Code: R3SAD1.

CODI	TIPUS	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Secció cable (mm2)
R3SA21.	CCF-12,5-440	10	12,5	6
R3SA31.	CCF-15-440	12,5	15	10
R3SA41.	CCF-20-440	17	20	10
R3SA51.	CCF-25-440	21	25	10
R3SA61.	CCF-30-440	25	30	16
R3SA81.	CCF-37,5-440	31	37,5	25
R3SA91.	CCF-50-440	42	50	35
R3SAA1.	CCF-60-440	50	60	50
R3SAB1.	CCF-75-440	63	75	50
R3SAD1.	CCF-100-440	80	100	70

Secció de cable per a instal·lacions amb Un= 400 V. En tot cas, l'instal·lador haurà de confirmar que compleix tot el que estableix el reglament de baixa tensió segons les particularitats de cada instal·lació i la tipologia del cable

Data de creació: 21/11/2026 - 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.

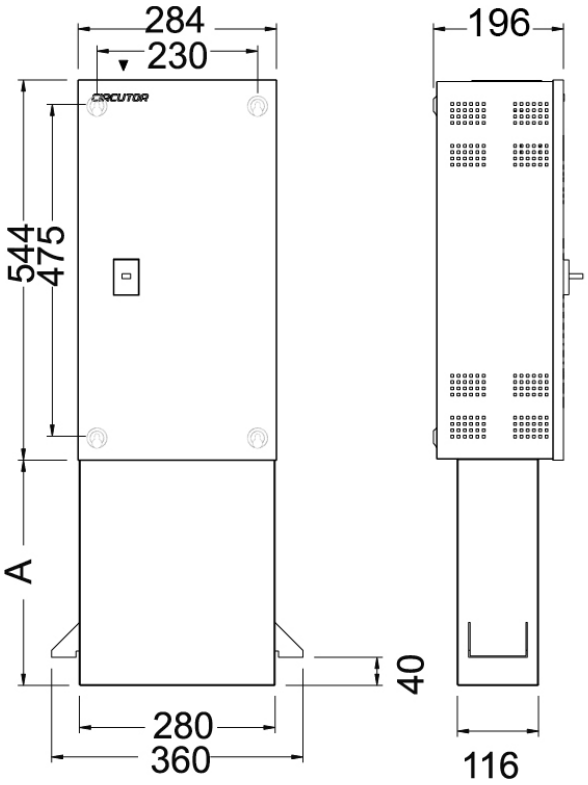


CCF-100-440

Condensador CSB amb contactor i fusibles

Code: R3SAD1.

Dimensions



	A
ACF-40/CCF-40	324
ACF-60/CCF-60	549
ACF-80/CCF-80	699

Data de creació: 21/11/2026 - 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 altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.