



ACF-100-440

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

Code: R3S4D1. DESCATALOGADO

- > Fusibles (A): 160
- > Secció cable (mm²): 70
- > In (A): 131
- > kvar (400 V): 80
- > kvar (440 V) : 100
- > Poder de tall: 120 kA
- > Tensió d'ús (V): 440
- > Tipus protecció: Fusible i contactor

Descripció

Els condensadors fixos sèrie **ACF** 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



ACF-100-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S4D1.

Especificacions

Electrical characteristics

Discharge resistance	75 V / 3 min
Surge	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
Manoeuvre voltage	Contactors: 230 V
Reinforcement voltage	400 V
Tolerance C	± 10 % sobre la capacitat
Voltage	400 V
Insulation voltage, circuit	3 kV

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	360 x 1004 x 196 (mm)
Envelope	RAL 7035 Grey / RAL 3005 Garnet
Fastening	Vertical
Weight (kg)	29

Environmental characteristics

Protection class	IP 21
Relative humidity (without condensation)	80%
Operating temperature	Tª class D: Daily average: 45 °C, annual average: 35 °C, maximum: 50 °C, minimum: -25 °C

Característiques mecàniques

Gestió tèrmica	Natural
----------------	---------

Standards

Certifications	VDE 560
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650

Current measurement circuit

Permanent overload	1,3 In
--------------------	--------

Features / performance

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

ACF

Condensadors fixos amb protecció per fusible i contactor, 50 Hz



ACF-100-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S4D1.

CODI	TIPUS	kvar (230 V)	Secció cable (mm2)	kvar (400 V)	kvar (440 V)
230 V / 50 Hz					
R3S141.	ACF-20-230	20	25		
R3S151.	ACF-25-230	25	35		
R3S161.	ACF-30-230	30	50		
R3S181.	ACF-40-230	40	70		
440 V / 50 Hz					
R3S421.	ACF-12,5-440		6	10	12,5
R3S431.	ACF-15-440		10	12,5	15
R3S441.	ACF-20-440		10	17	20
R3S451.	ACF-25-440		10	21	25
R3S461.	ACF-30-440		16	25	30
R3S481.	ACF-37,5-440		25	31	37,5
R3S491.	ACF-50-440		35	42	50
R3S4A1.	ACF-60-440		50	50	60
R3S4B1.	ACF-75-440		70	63	75
R3S4D1.	ACF-100-440		70	80	100

Switch and cable cross-section for installations with Un= 400 V. The installation company must ensure compliance with the low voltage directive at all times, in accordance with the particularities of each installation and type of cable

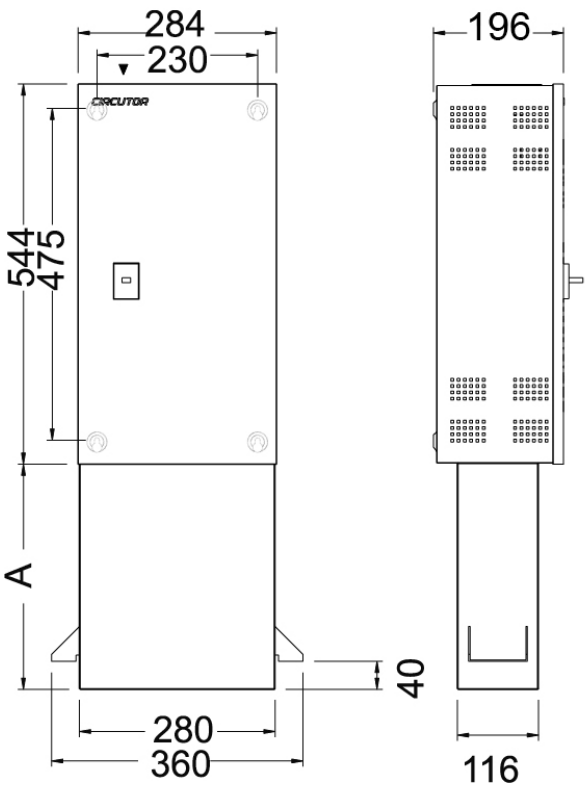


ACF-100-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S4D1.

Dimensions



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