



ACF-37,5-440

ACF-37,5-440, Condensador fix amb protecció per fusible i contactor

Code: R3S481. DESCATALOGADO

- > Fusibles (A): 80
- > Secció cable (mm²): 25
- > In (A): 49
- > kvar (400 V): 31
- > kvar (440 V): 37,5
- > 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-37,5-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S481.

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
Tensió de reforç	400 V
Tolerància C	± 10 % sobre la capacitat
Tensió	400 V
Tensió d'aïllament, circuit	3 kV

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	360 x 814 x 196 (mm)
Envoltant	RAL 7035 Grey / RAL 3005 Garnet
Gestió tèrmica	Natural
Fixació	Vertical

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 21
Humitat relativa (sense condensació)	80%
Temperatura de treball	T° 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
------------------------	--------

Pes net (kg)

	17
--	----

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)
------------	--

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

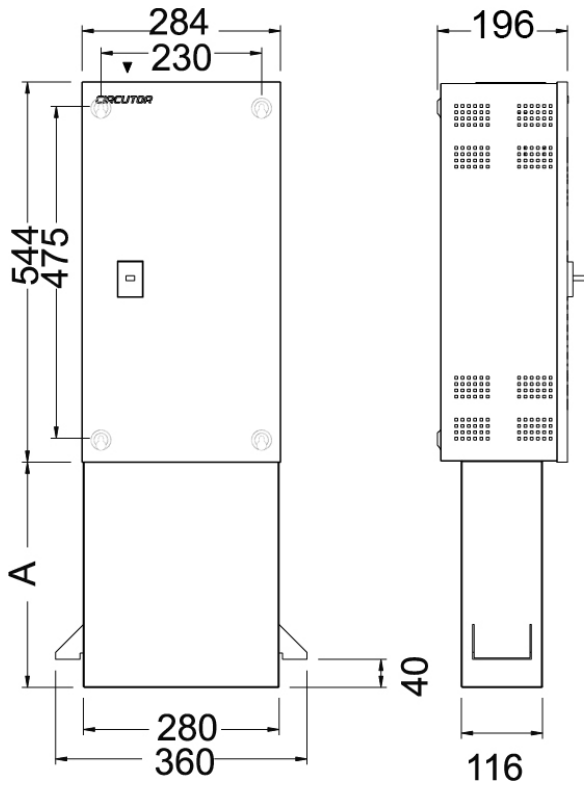


ACF-37,5-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S481.

Dimensions



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