



ACF-12,5-440

ACF-12,5-440, Condensador fix amb protecció per fusible i contactor

Code: R3S421. DESCATALOGADO

- > Fusibles (A): 35
- > Secció cable (mm²): 6
- > In (A): 16
- > kvar (400 V): 10
- > kvar (440 V): 12,5
- > 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-12,5-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S421.

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 I _n |
|------------------------|--------------------|

Pes net (kg)

| | |
|--|----|
| | 12 |
|--|----|

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

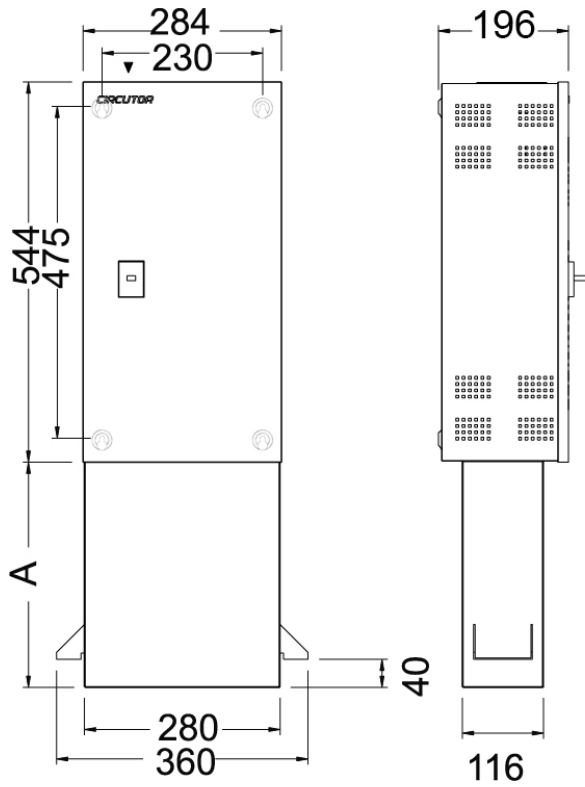


ACF-12,5-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S421.

Dimensions



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