



## ACF-60-440

ACF-60-440, Condensador fix amb protecció per fusible i contactor

Code: R3S4A1. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Fusibles (A): 160
- > Secció cable (mm<sup>2</sup>): 50
- > In (A): 79
- > kvar (400 V): 50
- > kvar (440 V) : 60
- > 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-60-440

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S4A1.

### 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 1004 x 196 (mm)           |
| Envoltant                                | RAL 7035 Grey / RAL 3005 Garnet |
| Fixació                                  | Vertical                        |
| Ventilació                               | Natural                         |

#### 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)

|  |    |
|--|----|
|  | 22 |
|--|----|

#### 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-60-440

---

Condensador CS amb contactor i fusibles

Code: R3S4A1.

## Dimensions

---

