



# CCF-50-440

CCF-50-440, Condensador fixo com proteção por fusível e contator

Código: R3SA91.

- > Fusíveis (A): 125
- > Secção de cabo (mm<sup>2</sup>): 35
- > In (A): 66
- > kvar (400 V): 42
- > kvar (440 V): 50
- > Potência de corte: 120 kA
- > Tensão de utilização (V): 440

## Especificações

| Características elétricas               |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência de descarga                 | 75 V / 3 min                                                                                                                                               |
| Sobretensão                             | 10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas                                 |
| Tensão de manobra                       | Contactores: 230 V                                                                                                                                         |
| Tolerância C                            | ± 10 % sobre la capacidad                                                                                                                                  |
| Tensão                                  | 400 V                                                                                                                                                      |
| Tensão de isolamento, circuito          | 3 kV                                                                                                                                                       |
| Características mecânicas               |                                                                                                                                                            |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.       | 360 x 814 x 196 (mm)                                                                                                                                       |
| Envolvente                              | RAL 7035 Cinza / RAL 3005 Granada                                                                                                                          |
| Gestão térmica                          | Natural                                                                                                                                                    |
| Fixação                                 | Vertical                                                                                                                                                   |
| Peso (kg)                               | 21                                                                                                                                                         |
| Características ambientais              |                                                                                                                                                            |
| Grau de proteção                        | IP 21                                                                                                                                                      |
| Humidade relativa (sem condensação)     | 80%                                                                                                                                                        |
| Temperatura de trabalho                 | Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -25 °C                                                                        |
| Normas                                  |                                                                                                                                                            |
| Certificações                           | VDE 560                                                                                                                                                    |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                                                                                                                                                       |
| Normas                                  | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650                                                                                                 |
| Circuito de medição de corrente         |                                                                                                                                                            |
| Sobrecarga permanente                   | 1,3 In                                                                                                                                                     |
| Prestações                              |                                                                                                                                                            |
| Componentes                             | "Condensador CSB Contatores com bloco de pré-inserção e resistência de descarga rápida Proteção em cabeceira por fusíveis de elevado poder de corte (APR)" |



# CCF-50-440

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3SA91.

CCF

| CÓDIGO        | MODELO       | kvar (400 V) | kvar (440 V) | Secção de cabo (mm2) |
|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| 440 V / 50 Hz |              |              |              |                      |
| 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                   |

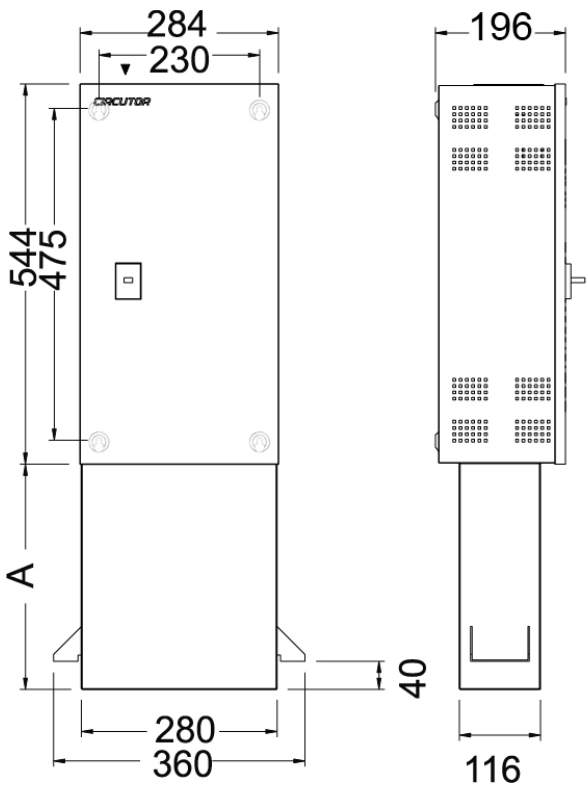


# CCF-50-440

Condensador fixo com protecção por fusível e contactor

Código: R3SA91.

## Dimensões



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