



## CV-40/20

CV-40/20, Condensador trifásico de potência para Baixa Tensão

Código: R2013F.

- > kvar 50 Hz: 20
- > kvar 60 Hz: 25
- > frequência (Hz): 50
- > Tensión uso: 400

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 ó 60 Hz |
|------------|------------|

#### Características elétricas

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Sobrecarga permanente          | 1,3 In   |
| Perdas (W)                     | Dielétrico: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar   |
| 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 |
| Tolerância C                   | -5 ... +15 %   |
| Tensão                         | 230 V  |
| Tensão de isolamento, circuito | 3 / 15 kV  |

#### Características mecânicas

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 204 x 435 x 75 (mm)                                 |
| Envoltente                        | Aço tratado e pintado na cor RAL 3005               |
| Gestão térmica                    | Natural ou forçado dependendo do armário            |
| Fixação                           | Vertical. Distância mínima entre condensadores 4 cm |
| Peso (kg)                         | 4,2   |

#### Características ambientais

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Grau de proteção                    | IP 42 com tampa de terminais  |
| Humidade relativa (sem condensação) | 80%   |
| Temperatura de trabalho             | Tª classe C: Média diária: 40 °C, média anual: 30 °C, máximo: 50 °C, Mínimo: -40 °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 |

#### Proteção

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tipo de elemento de corte | Regeneração dielétrica Fusível interno Sistema de sobrepressão Vermiculite |
|---------------------------|--|

#### CV-50 Hz



## CV-40/20

Condensador

Código: R2013F.

| CÓDIGO         | MODELO     | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Tensión uso |
|----------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>400 Vca</b> |            |            |            |             |
| R20134.        | CV-40/2,5  | 2.5        | 3          | 400         |
| R20138.        | CV-40/5    | 5          | 4.5        | 400         |
| R2013A.        | CV-40/7,5  | 7.5        | 9          | 400         |
| R2013C.        | CV-40/10   | 10         | 12.5       | 400         |
| R2013D.        | CV-40/12,5 | 12.5       | 15         | 400         |
| R2013E.        | CV-40/15   | 15         | 17.5       | 400         |
| R2013F.        | CV-40/20   | 20         | 25         | 400         |
| R2013G.        | CV-40/25   | 25         | 30         | 400         |
| <b>440 Vca</b> |            |            |            |             |
| R20144.        | CV-44/2,5  | 2.5        | 3          | 440         |
| R20148.        | CV-44/5    | 5          | 4.5        | 440         |
| R2014A.        | CV-44/7,5  | 7.5        | 9          | 440         |
| R2014C.        | CV-44/10   | 10         | 12.5       | 440         |
| R2014D.        | CV-44/12,5 | 12.5       | 15         | 440         |
| R2014E.        | CV-44/15   | 15         | 17.5       | 440         |
| R2014F.        | CV-44/20   | 20         | 25         | 440         |
| R2014G.        | CV-44/25   | 25         | 30         | 440         |
| R2014J.        | CV-44/30   | 30         | 35         | 440         |



## CV-40/20

---

Condensador

Código: R2013F.

## Dimensões

---

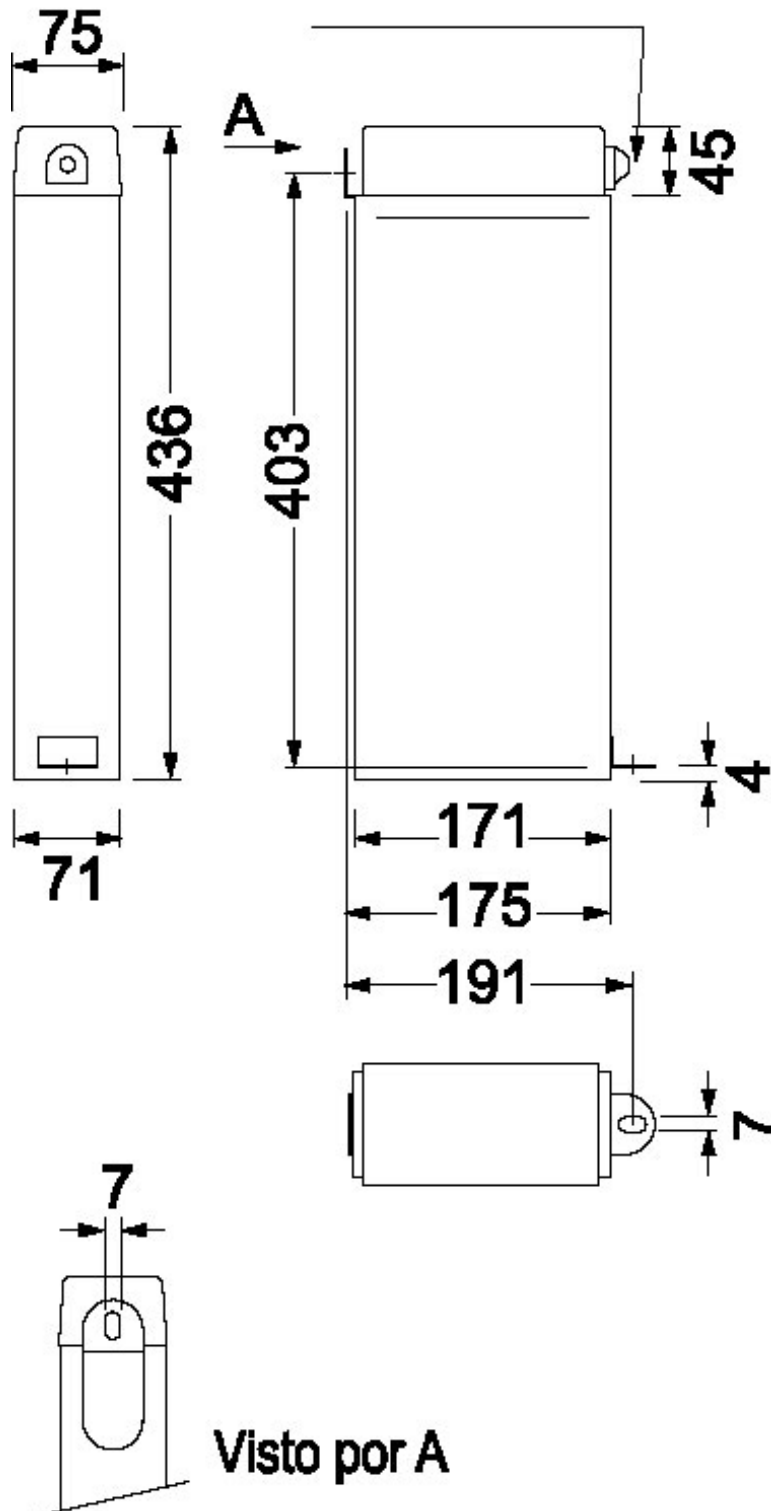


## CV-40/20

Condensador

Código: R2013F.

### ENTRADA CABLES



Visto por A