



## CMC 12 B

---

CMC 12 B, Contactor

Code: R281A6.

- > Resistència de descàrrega: 1
- > Freqüència (Hz): 50 / 60
- > kvar (220-240V): 6.7
- > kvar (400-440-480 V): 12.5
- > kvar (500-550 V): 15
- > kvar (660-690 V): 18
- > Tensió bobina (Vca): 230

### Descripció

---

La sèrie **CMC-B** són contactors per connectar un o més condensadors. Amb un alt nombre d'operacions i una alta resistència elèctrica que els converteixen en uns contacters robustos i duradors.

### Aplicació

---

Per a la connexió dun o diversos condensadors de potència.



## CMC 12 B

Contactors per a condensadors de potència

Code: R281A6.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                |               |
|----------------|---------------|
| Freqüència     | 50/60 Hz      |
| Tensió nominal | 220 ... 690 V |

#### Característiques elèctriques

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Cadència de maniobra           | 240/h                   |
| Corrent operatiu nominal       | 18.5 A (400 V)          |
| Tensió/tolerància de la bobina | 230 V / 0,85 ... 1,1 Un |
| Vida elèctrica                 | 200000 cycles           |
| Tensió d'aïllament, circuit    | 690 ... 1000 V          |

#### Característiques mecàniques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 44.8 x 72.2 x 107.9 (mm) |
|--|--------------------------|

#### Característiques ambientals

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció                    | IP 00          |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de treball               | -25 ... +55 °C |

#### Normes

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Certificacions                        | VDE                     |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000                    |
| Normes                                | IEC 60947-4-1, VDE 0660 |

#### Pes net (kg)

|  |      |
|--|------|
|  | 0,32 |
|--|------|

#### CMC B

Contactors CMC-B

| CODI                                  | TIPUS     | Freqüència (Hz) | kvar (220-240V) | kvar (400-440-480 V) | kvar (500-550 V) | kvar (660-690 V) | kvar (660-690 V) |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Maximum operating power (Kvar)</b> |           |                 |                 |                      |                  |                  |                  |
| R281A5.                               | CMC 7.5 B | 50 / 60         | 5               | 7.5                  | 9                | 11               |                  |
| R281A6.                               | CMC 12 B  | 50 / 60         | 6.7             | 12.5                 | 15               |                  | 18               |
| R281A4.                               | CMC 20 B  | 50 / 60         | 11              | 20                   | 24               | 30               |                  |
| R281A8.                               | CMC 32 B  | 50 / 60         | 14              | 25                   | 30               |                  | 35               |
| R281A1.                               | CMC 40 B  | 50 / 60         | 20              | 30                   | 35               |                  | 40               |



## CMC 12 B

Contactors per a condensadors de potència

Code: R281A6.

| CODI    | TIPUS     | Freqüència (Hz) | kvar (220-240V) | kvar (400-440-480 V) | kvar (500-550 V) | kvar (660-690 V) | kvar (660-690 V) |
|---------|-----------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| R281A9. | CMC 75 B  | 50 / 60         | 29              | 50                   | 60               |                  | 70               |
| R281A3. | CMC 85 B  | 50 / 60         | 32              | 60                   | 70               |                  | 80               |
| R281AH. | CMC 150 D | 50 / 60         | 45              | 80                   | 100              |                  | 115              |