



## CMC 20 B

---

CMC 20 B, Contator

Código: R281A4.

- > Resistência à descarga: 1
- > Freqüência (Hz): 50 / 60
- > kvar 220-240V: 11
- > kvar 400-440-480 V: 20
- > kvar 500-550V: 24
- > kvar 6600-690V: 30
- > Tensão bobina (Vca): 230

### Descrição

---

A série **CMC-B** são contatores para a conexão de um ou vários condensadores. Com um elevado número de operações e alta resistência elétrica que os convertem em contatores robustos e duradouros.

### Aplicativo

---

Para a conexão de um ou vários condensadores de potência.



## CMC 20 B

Contatores para Condensadores de potência

Código: R281A4.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                |               |
|----------------|---------------|
| Frequência     | 50/60 Hz      |
| Tensão nominal | 220 ... 690 V |

#### Características elétricas

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Cadência de manobra            | 120/h                   |
| Corrente operativa nominal     | 29 A (400 V)            |
| Tensão / tolerância da bobina  | 230 V / 0,85 ... 1,1 Un |
| Vida elétrica                  | 200000 cycles           |
| Tensão de isolamento, circuito | 690 ... 1000 V          |

#### Características mecânicas

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 54.8 x 72.2 x 107.9 (mm) |
| Peso (kg)                         | 0,38                     |

#### Características ambientais

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção                    | IP 00          |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de trabalho             | -25 ... +55 °C |

#### Normas

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Certificações                           | VDE                     |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                    |
| Normas                                  | IEC 60947-4-1, VDE 0660 |

#### CMC B

Contatores CMC-B

| CÓDIGO   | MODELO    | Frequência (Hz) | kvar 220-240V | kvar 400-440-480 V | kvar 500-550V | kvar 6600-690V |
|--|-----------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|
| <b>Potência máxima de funcionamento (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             |
| 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            |



## CMC 20 B

---

Contatores para Condensadores de potência

Código: R281A4.

---