



CMC 85 B

CMC 85 B, Contator

Código: R281A3.

- > Resistência à descarga: 1
- > Freqüência (Hz): 50 / 60
- > kvar 220-240V: 32
- > kvar 400-440-480 V: 60
- > kvar 500-550V: 70
- > kvar 6600-690V: 80
- > 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 85 B

Contatores para Condensadores de potência

Código: R281A3.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

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

Características elétricas

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Cadência de manobra | 100/h |
| Corrente operativa nominal | 87 A (400 V) |
| Tensão / tolerância da bobina | 230 V / 0,85 ... 1,1 Un |
| Vida elétrica | 100000 cycles |
| Tensão de isolamento, circuito | 690 ... 1000 V |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 64.6 x 120 x 150 (mm) |
| Peso (kg) | 0,85 |

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 |
|--|-----------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|
| Potência máxima de funcionamento (Kvar) | | | | | | |
| 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 85 B

Contatores para Condensadores de potência

Código: R281A3.
