



## CMC 85 B

CMC 85 B, Contacteur

Code: R281A3.

- > Résistance de décharge: 1
- > Fréquence (Hz): 50 / 60
- > kvar 220-240V: 32
- > kvar 400-440-480 V: 60
- > kvar 500-550V: 70
- > kvar 660-690 V: 80
- > Tensión bobine (Vca): 230

### La description

La série **CMC-B** est constituée par des contacteurs pour la connexion d'un ou plusieurs condensateurs. Avec un nombre élevé d'opérations et une haute résistance électrique qui en fait des contacteurs robustes et durables.

### Application

Pour la connexion d'un ou plusieurs condensateurs de puissance.



## CMC 85 B

Contacteurs pour Condensateurs de puissance

Code: R281A3.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Fréquence        | 50/60 Hz      |
| Tension nominale | 220 ... 690 V |

#### Caractéristiques électriques

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Cadence de manœuvre               | 100/h                   |
| Courant de fonctionnement nominal | 87 A (400 V)            |
| Tension / tolérance de la bobine  | 230 V / 0,85 ... 1,1 Un |
| Durée de vie électrique           | 100000 cycles           |
| Tension d'isolement, circuit      | 690 ... 1000 V          |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 64.6 x 120 x 150 (mm) |
| Poids (kg)                        | 0,85                  |

#### Caractéristiques environnementales

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Degré de protection                   | IP 00          |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 %     |
| Température de travail                | -25 ... +55 °C |

#### Règlementation

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Certifications                             | VDE                     |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000                    |
| Règlementation                             | IEC 60947-4-1, VDE 0660 |

#### CMC B

Contacteurs CMC-B

| CODE   | TYPE      | Fréquence (Hz) | kvar 220-240V | kvar 400-440-480 V | kvar 500-550V | kvar 660-690 V |
|--|-----------|----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|
| <b>Puissance maximale de fonctionnement (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 85 B

---

Contacteurs pour Condensateurs de puissance

Code: R281A3.

---