



## CQ-23/15

CQ-23/15, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2031E. DESCATALOGADO

> kvar 50 Hz: 15> kvar 60 Hz: 17.5> Fréquence (Hz): 50> Use voltage (V): 230

### La description

Les condensateurs parallélépipédiques CQ sont des condensateurs de type sec. Leur gamme couvre une large plage de puissances et de tensions aussi bien à 50 qu'à 60 Hz. Les processus de conception, de fabrication et d'essai employés permettent aux condensateurs parallélépipédiques d'afficher une grande longévité. Leurs 4 niveaux de protection interne (auto-régénération du fusible interne, couvercle de surpression et vermiculite) en font les condensateurs parallélépipédiques les plus sûrs du marché.

### **Application**

Leur application est axée sur la compensation d'installations à charges fixes ou variables (batteries de condensateurs).







# CQ-23/15

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2031E.

### Spécifications

| Fréquence                                  | 50 ó 60 Hz  |
|--|---|
| Caractéristiques électriques               |   |
| Surcharge permanente                       | 1,3 ln  |
| Pertes (W)                                 | Diélectrique: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar  |
| Résistance de décharge                     | 75 V / 3 min  |
| Surtension                                 | 10 % 8 h sur 24 h 15 % jusqu'à 15 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures |
| Tolérance C                                | -5 +15 %  |
| Tension                                    | 230 V   |
| Tension d'isolement, circuit               | 3 / 15 kV   |
| Caractéristiques mécaniques                |   |
| Taille (mm) larg. x haut. x prof.          | 360 x 520 x 75 (mm)   |
| Boîtier                                    | Acier traité et peint en couleur RAL 3005   |
| Fixation                                   | Vertical. Distance minimale entre les condenseurs 4 cm  |
| Ventilation                                | Naturelle ou forcée selon l'armoire   |
| Poids (kg)                                 | 4,9   |
| Caractéristiques environnementales         |   |
| Degré de protection                        | IP 42 avec cache-bornes   |
| Humidité relative (sans condensation)      | 80%   |
| Température de travail                     | $\rm T^{\circ}$ classe C: moyenne journalière: 40 °C, moyenne annuelle: 30 °C, maximum: 50 °C, minimum: -40 °C        |
| Règlementation                             |   |
| Certifications                             | VDE 560   |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000  |
| Règlementation                             | IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650  |
| Protection                                 |   |
| Type d'élément de coupe                    | Régénération diélectrique Fusible interne Système de surpression Vermiculite  |
|  |   |

#### CQ-50 Hz

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

| CODE    | TYPE | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Use voltage (V) |
|---------|------|------------|------------|-----------------|
| 400 Vca |      |            |            |                 |







# CQ-23/15

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2031E.

| CODE    | TYPE       | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Use voltage (V) |
|---------|------------|------------|------------|-----------------|
| R2033C. | CQ-40/10   | 10         | 12.5       | 400             |
| R2033D. | CQ-40/12,5 | 12.5       | 15         | 400             |
| R2033E. | CQ-40/15   | 15         | 17.5       | 400             |
| R2033F. | CQ-40/20   | 20         | 25         | 400             |
| R2033G. | CQ-40/25   | 25         | 30         | 400             |
| R2033H. | CQ-40/30   | 30         | 35         | 400             |
| R2033J. | CQ-40/40   | 40         | 50         | 400             |
| R2033K. | CQ-40/50   | 50         | 60         | 400             |
| 440 Vca |            |            |            |                 |
| R2034E. | CQ-44/15   | 15         | 17.5       | 440             |
| R2034F. | CQ-44/20   | 20         | 25         | 440             |
| R2034G. | CQ-44/25   | 25         | 30         | 440             |
| R2034H. | CQ-44/30   | 30         | 35         | 440             |
| R2034J. | CQ-44/40   | 40         | 50         | 440             |
| R2034K. | CQ-44/50   | 50         | 60         | 440             |

