



CQ-44/40

CQ-44/40, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2034J.

- > kvar 50 Hz: 40
- > kvar 60 Hz: 50
- > Fréquence (Hz): 50
- > Use voltage (V): 440

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-44/40

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2034J.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 ó 60 Hz |
|-----------|------------|

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---|
| Surcharge permanente | 1,3 In |
| 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 | 440 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 |
| Gestion thermique | Naturelle ou forcée selon l'armoire |
| Fixation | Vertical. Distance minimale entre les condensateurs 4 cm |
| Poids (kg) | 8,27 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|---|
| Degré de protection | IP 42 avec cache-bornes |
| Humidité relative (sans condensation) | 80% |
| Température de travail | T° 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-44/40

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2034J.

| 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 |



CQ-44/40

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2034J.

Dimensions

