



CV-23/10

CV-23/10, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2011C. DESCATALOGADO

> kvar 50 Hz: 10> kvar 60 Hz: 12.5> Fréquence (Hz): 50> Use voltage (V): 230

La description

Les condensateurs parallélépipédiques CV 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).







CV-23/10

Condensateur

Code: R2011C.

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. | 204 x 435 x 75 (mm) |
| Boîtier | Acier traité et peint en couleur RAL 3005 |
| Fixation | Vertical. Distance minimale entre les condenseurs 4 cm |
| Ventilation | Natural or forced according to cabinet design |
| Poids (kg) | 4,3 |
| 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 |
| | |

CV-50 Hz

Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

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







CV-23/10

Condensateur

Code: R2011C.

| CODE | TYPE | kvar 50 Hz | kvar 60 Hz | Use voltage (V) |
|---------|------------|------------|------------|-----------------|
| R20134. | CV-40/2,5 | 2.5 | 3 | 400 |
| R20138. | CV-40/5 | 5 | 4.5 | 400 |
| R2013A. | CV-40/7,5 | 7.5 | 9 | 400 |
| R2013C. | CV-40/10 | 10 | 12.5 | 400 |
| R2013D. | CV-40/12,5 | 12.5 | 15 | 400 |
| R2013E. | CV-40/15 | 15 | 17.5 | 400 |
| R2013F. | CV-40/20 | 20 | 25 | 400 |
| R2013G. | CV-40/25 | 25 | 30 | 400 |
| 440 Vca | | | | |
| R20144. | CV-44/2,5 | 2.5 | 3 | 440 |
| R20148. | CV-44/5 | 5 | 4.5 | 440 |
| R2014A. | CV-44/7,5 | 7.5 | 9 | 440 |
| R2014C. | CV-44/10 | 10 | 12.5 | 440 |
| R2014D. | CV-44/12,5 | 12.5 | 15 | 440 |
| R2014E. | CV-44/15 | 15 | 17.5 | 440 |
| R2014F. | CV-44/20 | 20 | 25 | 440 |
| R2014G. | CV-44/25 | 25 | 30 | 440 |
| R2014J. | CV-44/30 | 30 | 35 | 440 |

