



CV-44/10, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2014C.

> kvar 50 Hz: 10 > kvar 60 Hz: 12.5 > Fréquence (Hz): 50 > Use voltage (V): 440

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).







Condensateur

Code: R2014C.

Spécifications

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 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 Gestion thermique Natural or forced according to cabinet design Fixation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 42 avec cache-bornes Humidité relative (sans condensation) 80%	Fréquence	50 ó 60 Hz
Pertes (W) Diélectrique: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar Résistance de décharge 75 V / 3 min 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 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'	Caractéristiques électriques	
Résistance de décharge 75 V / 3 min 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 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'	Surcharge permanente	1,3 ln
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 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 20 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 5 min sur 24 heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures 30	Pertes (W)	Diélectrique: < 0,2 W / kvar Total: < 0,4 W / kvar
heures 30 % jusqu'à 1 min sur 24 heures Tolérance C -5 +15 % Tension 230 V Tension d'isolement, circuit 37 / 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 Gestion thermique Natural or forced according to cabinet design Fixation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 42 avec cache-bornes Humidité relative (sans condensation) 80% Température de travail Talasse C: moyenne journalière: 40 °C, moyenne annuelle: 30 °C, maximum: 50 °C, minimum: -40 °C Règlementation Protection IP 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650	Résistance de décharge	75 V / 3 min
Tension 230 V Tension d'isolement, circuit 3 / 15 kV Taractéristiques mécaniques Taille (mm) larg. x haut. x prof. 204 x 435 x 75 (mm) Boîtier Accientation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 Taractéristiques 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 VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) 2000 Protection IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650	Surtension	
Taille (mm) larg, x haut, x prof. 204 x 435 x 75 (mm) Boîtier Acier traité et peint en couleur RAL 3005 Gestion thermique Natural or forced according to cabinet design Fixation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 42 avec cache-bornes Humidité relative (sans condensation) Température de travail Température de travail Certifications VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Règlementation Protection REG 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650	Tolérance C	-5 + 15 %
Taille (mm) larg. x haut. x prof. Boîtier Acier traité et peint en couleur RAL 3005 Gestion thermique Natural or forced according to cabinet design Fixation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 42 avec cache-bornes Humidité relative (sans condensation) Température de travail To 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) Poide (Maximum) Poi	Tension	230 V
Taille (mm) larg. x haut. x prof. Boîtier Acier traité et peint en couleur RAL 3005 Gestion thermique Natural or forced according to cabinet design Fixation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 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) Règlementation Protection	Tension d'isolement, circuit	3 / 15 kV
Boîtier Acier traité et peint en couleur RAL 3005 Gestion thermique Natural or forced according to cabinet design Fixation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 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	Caractéristiques mécaniques	
Gestion thermique Natural or forced according to cabinet design Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 42 avec cache-bornes Humidité relative (sans condensation) 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) Règlementation Protection Protection	Taille (mm) larg. x haut. x prof.	204 x 435 x 75 (mm)
Fixation Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm Poids (kg) 3,3 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	Boîtier	Acier traité et peint en couleur RAL 3005
Poids (kg) Caractéristiques environnementales Degré de protection Humidité relative (sans condensation) Température de travail Certifications VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Règlementation Protection Protection Protection 3,3 IP 42 avec cache-bornes 80% T° classe C: moyenne journalière: 40 °C, moyenne annuelle: 30 °C, maximum: 50 °C, minimum: -40 °C VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Règlementation Protection	Gestion thermique	Natural or forced according to cabinet design
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	Fixation	Vertical. Distance minimale entre les condensateurs : 4 cm
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 VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) 2000 Règlementation IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650	Poids (kg)	3,3
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) Règlementation IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650	Caractéristiques environnementales	
Température de travail T° classe C: moyenne journalière: 40 °C, moyenne annuelle: 30 °C, maximum: 50 °C, minimum: -40 °C Règlementation VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Règlementation Protection T° classe C: moyenne journalière: 40 °C, moyenne annuelle: 30 °C, maximum: 50 °C, minimum: -40 °C VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) EC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650	Degré de protection	IP 42 avec cache-bornes
©C, minimum: -40 °C Règlementation Certifications VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Règlementation IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 Protection	Humidité relative (sans condensation)	80%
Certifications VDE 560 Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Règlementation Protection VDE 560 2000 ELC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650	Température de travail	
Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Règlementation IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 Protection	Règlementation	
Règlementation IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650 Protection	Certifications	VDE 560
Protection	Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
	Règlementation	IEC 60831-1, IEC 70/7, UNE-EN 20827, UNE-EN 20010, BS 1650
Type d'élément de coupe Régénération diélectrique Fusible interne Système de surpression Vermiculite	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					







Condensateur

Code: R2014C.

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







Condensateur

Code: R2014C.

Dimensions







Condensateur

Code: R2014C.

ENTRADA CABLES



