



CV-23/12,5

CV-23/12,5, Condensateurs triphasés de puissance pour basse tension.

Code: R2011D. DESCATALOGADO

- > kvar 50 Hz: 12.5
- > kvar 60 Hz: 15
- > 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-23/12,5

Condensateur

Code: R2011D.

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	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)	4,5

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-23/12,5

Condensateur

Code: R2011D.

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