



SICCE
Localitaire-Gérant de l'activité
condensateurs variables ARENA
S.A. Capital de 2.000.000 de Francs
33, Avenue Faidherbe - 93100 MONTREUIL
Téléphone 858.90.85 - Télex 230 629 F
R. C. Paris B 722 061 801.00022 - APE 2916

NOTA - Lavé sur demande: un capot en polyéthylène (protection contre les poussières), des vis, écrous, rondelles et une plaquette polyéthylène, cette dernière évitant l'éclatement de la stéatite au moment de la fixation.

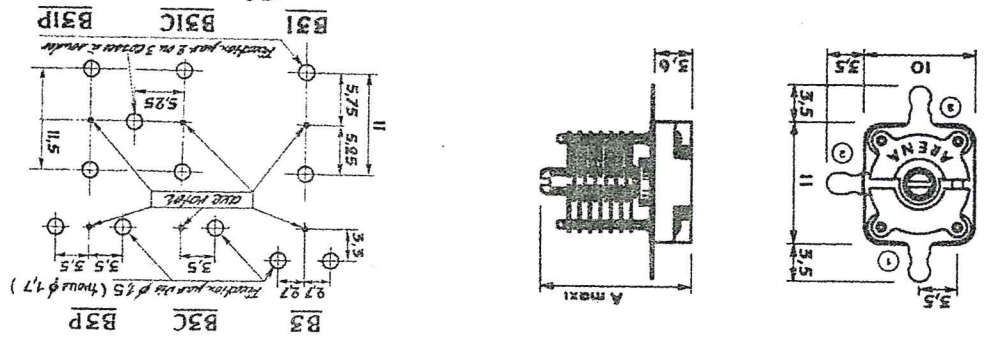
Schéma Electrique	CCTU Modèle	Référence ARENA	Δ C pf	C. pf	U Service V.c.c	A max m m	Cosmes de Branchement	Préférence de résonance Mhz	Tolérance	
									Δ C	C
Ajustable simple	V A I	B3 G 5	5	7	1,4	250	I et 2	400	± 10%	± 0,3 pf
	V A I	B3 F 10	10	1,5	250	2 et 3				
	V A I	B3 E 15	15	1,6	160	I et 3				
Différentiel	B3 G 5	B3 G 5	5	1,4	400	I 2 et 3	400	400	± 10%	± 0,3 pf
	B3 F 7	B3 F 7	7	1,5	250	I 2 et 3				
	B3 E 10	B3 E 10	10	1,7	250	I 2 et 3				
Papillon	B3P G 2	B3P G 2	2	0,7	400	I et 3	450	450	± 10%	± 0,3 pf
	B3P F 5	B3P F 5	5	0,8	250	I et 3				
	B3P E 7	B3P E 7	7	1	250	I et 3				

Angle de perte à 20° C. Capacité max. F = 10 Mc/s Fg < 25.10⁻⁴
Coefficient de température $\frac{\Delta C}{C} < 70.10^{-5}$
Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms
tension d'essai = 2 U SERVICE

Caractéristiques et Tolérances

Axe et lames: Laton argenté
 Stator-Rotor: Toile sur support stéatite
 Lames soudées sur
 axes et broches
 Commande: pour B3, B3 P et B3C: tournevis
 B3 I C: 3 cosses à souder
 B3 I P: 2 cosses à souder
 B3 I F: 2 cosses à souder
 Pour circuits imprimés
 Pint général: stéatite siliconnée
 pièces mécaniques
 tropicalisées

Spécification



Variation Linéaire en Capacité

SÉRIES B3, B3C, B3P CONDENSATEURS AJUSTABLES

SPECIFICATION
 CCTU 03-01
 Certificat
 d'homologation N°
 61-27



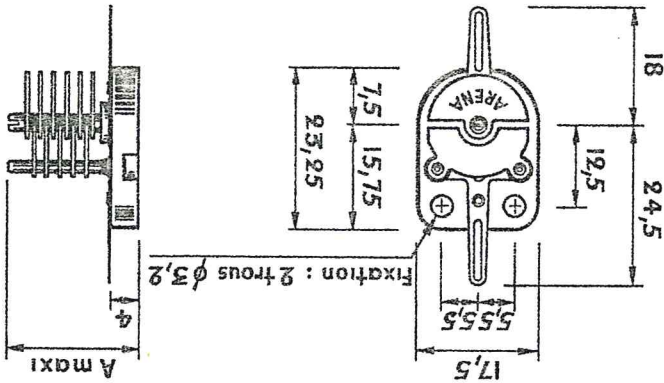
C C T U	Modèle	Référence	ARNA	ΔC	Go	U	A	Fréquence	TOLERANCES
				pf	Go	Service	max.	de	
					PF	crête	m.m.	résonance	
						V.cc.		Mhz	
VA 2	VA 2	C3 G 15	15	1,9	400	I7	I7	I40	+ 10%
VA 2	VA 2	C3 F 22	22	1,9	250	I6	I6		+ 0,5 PF
VA 2	VA 2	C3 E 33	33	1,8	I60	I6	I6		
VA 2	VA 2	C3 E 47	47	2,2	I60	I7	I7		

Angle de perte à 20° C. Capacité max. R = 10 Mc/s Rg ≤ 25.10⁻⁴
 Coefficient de température $\frac{\Delta C}{C} > 70.10^{-6}$
 Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms
 tension d'essai = 2 U SERVICE

Caractéristiques et Tolérances

Axe: Latton argenté
Stator-rotor: Isolé sur support stéatite
 Lames soudées sur
 axe et broches
Commandes: par tournevis
Platons: par vis en deux points
Int. Général: Stéatite traitée par composé
 de silicium.
 Lames en latton argenté
 Toutes pièces métalliques
 tropicalisées

Spécification



variation linéaire en capacité

CONDENSATEURS AJUSTABLES SÉRIE C3

SPECIFICATION CCTU 03-01
 Certificat
 d'homologation N°



EDITION FEVRIER 1975
Annule et remplace la précédente

SCHEMA ELECTRIQUE	MODELE	REPERENCES	ΔC	Co	Service U	Crête V.c.c.	A max. m.m.	Fréquence de résonance MHz	TOLERANCES
Ajustable simple	VA 3	A3 M10	10	4	1000	30	150	30	+ 10% + 1 pP
	VA 3	A3 H22	22	4,2	630	32	150	32	
	VA 3	A3 G33	33	4,5	400	30	200	30	
	VA 3	A3 G47	47	6	400	34	150	34	
	VA 3	A3 F68	68	6	250	32	150	32	
	VA 3	A6 F100	100	8	250	38	125	38	
	VA 3	A6 M10	10	4	1000	30	150	30	
	VA 3	A6 H22	22	4,5	630	32	150	32	
	VA 3	A6 G33	33	4,5	400	30	200	30	
	VA 3	A6 G47	47	5	400	34	150	34	
	VA 3	A6 F68	68	5	250	32	150	32	
	VA 3	A6 F100	100	6	250	38	125	38	
VA 3	A6 R150	150	7,5	250	47	60	47		

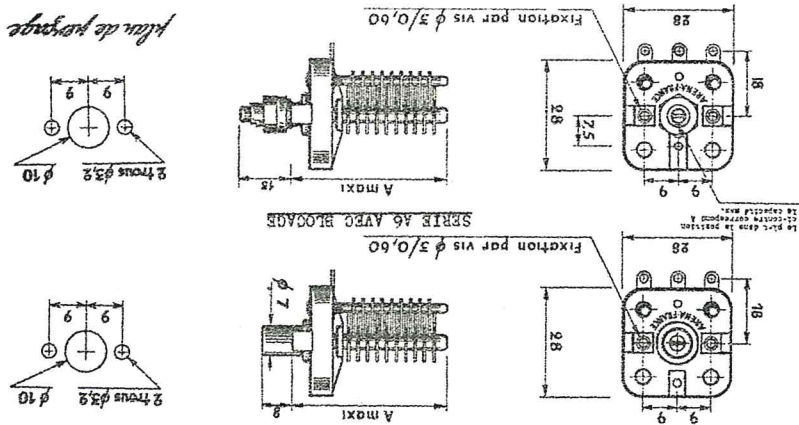
Caractéristiques et Tolerances

Angle de porte à 20° c. Capacité maxima. $F = 10\text{m}^2/\text{h}$ $Tg \delta < 25 \cdot 10^{-4}$
 Coefficient de température $\frac{\Delta \Delta}{\Delta T} < 70 \cdot 10^{-6}$
 Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms
 constan d'essai 2 U SERVICE

Fixation: par vis à l'avant en 2 points
 Soudure: laiton argenté
 Lames: isolé sur chaque statte
 et broches
 Commande A3: par tournavis
 et broches
 A6: -d- avec blocage par
 érou concentrique

Fin Général: statte alloues
 pièces métalliques
 tropicalisées

Spécification



CONDENSATEURS AJUSTABLES
SÉRIES A3 et A6
Variation linéaire en capacité

SPÉCIFICATION
 CCTU 03-01
 Certificat
 d'homologation N°



EDITION FEVRIER 1975
Annule et remplace la précédente

Schéma Electrique	C C T U Modèle	Référence ARENA	Δ C pf	C pf	U Service V.c.c	A max. m.m	Fréquence de résonance KHz	Tolérance	C	Δ	C	Fréquence	
												100	100
VARIABLE simple	VX I	A7 MIO	10	4,5	1000	35	100	± 10%	+ 1 pf			100	35
	VX I	A7 H22	22	5	630	33	100					100	35
	VX I	A7 G33	33	5	400	29	100					100	35
	VX I	A7 G47	47	5,5	400	35	100					100	35
	VX I	A7 F68	68	5,5	250	33	100					100	38
	VX I	A7 F100	100	6,5	250	38	100					100	35
	VX I	A7 F150	150	8	250	47	100					100	38
	VX 2	A7O MIO	10	5	1000	35	100					100	35
	VX 2	A7O H22	22	5	630	33	100					100	35
	VX 2	A7O G47	47	6	400	35	100					100	38
DIFFERENTIEL		A7G F100	100	7,5	250	38	100						

Caractéristiques et Tolérances

Angle de perte à 20°C. Capacité maxima. F = 10Mc/s 1rg à < 25.10⁻⁴

Coefficient de température (θ = 30°C) $\frac{\Delta \Delta \theta}{\Delta \theta} > 60.10^{-6}$

Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms

tension d'essai = 2 U SERVICE

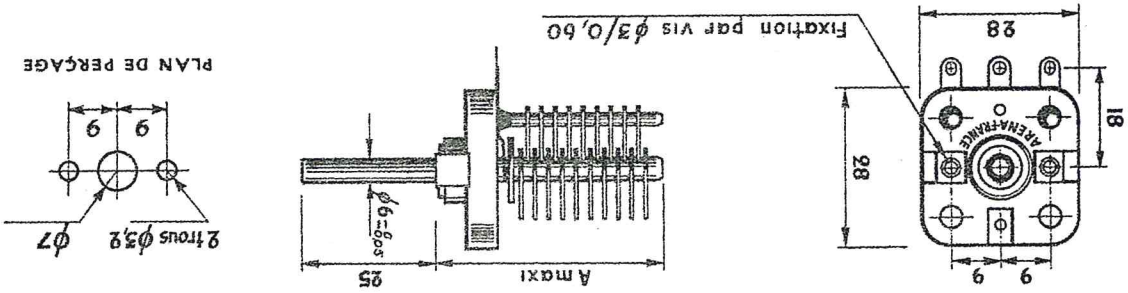
Axe: alliage inoxydable
Fixation: par vis à l'avant en 2 points

Stator-rotor: isolé sur support stéatite
 Lames soudées sur axe
 et broches

Point général: Stéatite siliconnée
 Lames en laiton argenté
 Toutes pièces métalliques
 tropicalisées

Commande: axe φ 6mm sur palier à double
 rangée de billes

Spécification



Variation linéaire en capacité

SERIES A7 et ATC

CONDENSATEURS VARIABLES

SPECIFICATION
 CCTU 03-06
 Certificat
 d'homologation N°



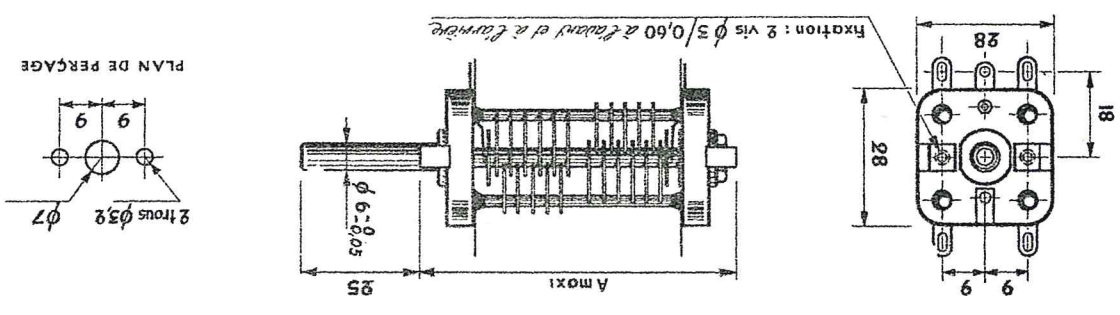
Schéma Electrique	C T U Modèle	Référence ARENA	Δ C pf	C ° pf	Service max. V.c.c	A max. m.m	Frdquence de résonance Mhz	60	± 10%	+ 1 pf
VX 3	A7D MIO	2 X IO	2 X 8	1000	67					
VX 3	A7D H22	2 X 22	2 X 8,5	630	62					
VX 3	A7D G47	2 X 47	2 X 9	400	67					
VX 3	A7D P100	2 X 100	2 X 10	250	73					

Angles de perte à 20° C. Capacité maxima. F = 10mc/s Tg δ < 25.10⁻⁴
 Coefficient de température $\frac{C \Delta \theta}{\Delta C} < 60.10^{-6}$
 Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms
 Tension d'essai = 2 U SERVICE

Caractéristiques et Tolérances

- Axe:** alliage inoxydable
- Stator-rotor:** Isolé sur support stéatite et broches
- Plat général:** Stéatite siliconée
Lames en laiton argenté
Toutes pièces métalliques tropicalisées
- Commande:** axe Ø 6mm sur palier à billes à l'avant et une bille butée à l'arrière
- Contact-rotor:** fourchettes à grains d'argent
- Fixation:** par vis en deux points à l'avant et à l'arrière

Spécification



CONDENSATEURS VARIABLES

SÉRIE A7D

Variation linéaire en capacité

SPECIFICATION
CCTU 03-06
Certificat
d'homologation N°



Schéma Electronique	CCTU Modèle	Référence ARENA	Δ C	PF	C °	Service Crête V.c.c	A max. m.m	Fréquence de résonance KHz	Tolérance C °	
			2 X 22	2 X 11	2 X 11,5	1600	1000	90		100
			DVD U22	2 X 22	2 X 11					
			DVD M47	2 X 47	2 X 11,5					
			DVD H100	2 X 100	2 X 12					

Caractéristiques et Tolérances

Angle de perte à 20° C. Capacité maxima. $F = 10 \text{ Mc/s}$ $Tg \delta = 25 \cdot 10^{-4}$
 Coefficient de température $\frac{\Delta \theta}{\theta} < 60 \cdot 10^{-6}$
 Résistance parallèle sous 500 V. cc. $> 10.000 \text{ mégohms}$
 Tension d'essai = 2 U SERVICE

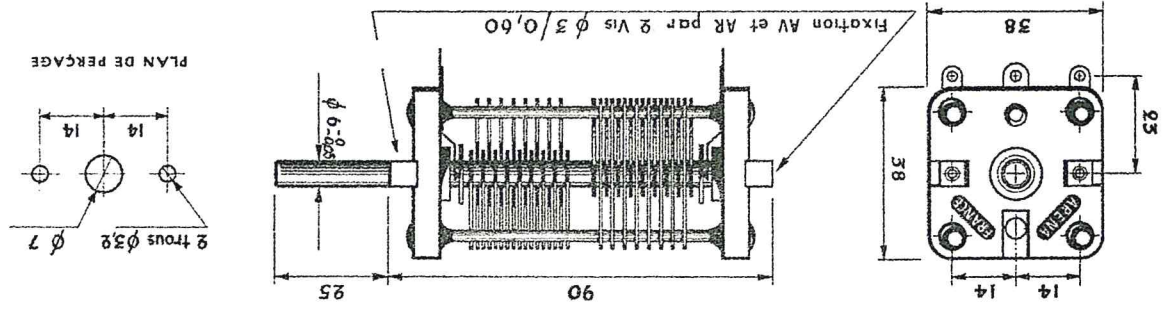
Axe: alliage inoxydable
 Stator-rotor: isolé sur support stéatite
 Lames soudées sur axe
 et proches
 Stéatite siliconnée
 Lames en laiton doré
 Toutes pièces métalliques
 tropicalisées

Fixation: par vis en deux points à l'avant
 et à l'arrière

Contact-rotor: fourchette à grains d'argent

Commandes: axe Ø 6mm sur palier à billes
 à l'avant et une bille butée
 à l'arrière

Specification



CONDENSATEURS VARIABLES
SÉRIE D7D
Variation linéaire en capacité

SPECIFICATION
 CCTU 03-06
 Certificat
 d'homologation N°



Schéma Electrique	C C T U Modèle	Référence AREMA	Δ C 0 ° pf	U Service Crête V.c.c	A max. m.m	Fréquence de résonance Mhz	Tolérance	Tolérance	
								Δ c	c °
Variable simple	VX 4	D7 U 22	22	6	1600	46	100	± 5%	± 1 pf
	VX 4	D7 M 47	47	6	1000				
	VX 4	D7 H100	100	6	630				
Différentiel	VX 5	D7C U 22	22	6	1600	46	100	± 5%	± 1 pf
	VX 5	D7C M 47	47	6,5	1000				
	VX 5	D7C H100	100	7	630				

Caractéristiques et Tolérances

Angle de perte à 20° C. Capacité maxima. $F = 10Mc/a Tg \delta = 25 \cdot 10^{-4}$

$\frac{\Delta \theta}{\theta} < 60 \cdot 10^{-6}$

Coefficient de température

Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms

tension d'essai = 2 U SERVICE

Fixation: alliage inoxydable
par vis à l'avant en 2 points

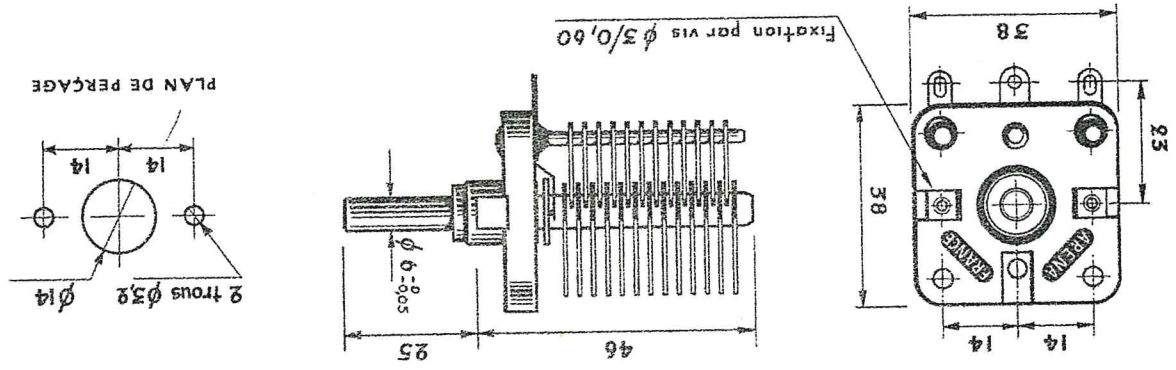
Stator-rotor: lésés sur support stéatite
Lames soudées sur axe
et broches

Point général: Stéatite siliconnée
Lames en laiton doré
Toutes pièces métalliques
tropicalisées

Commande: axe Ø 6mm sur palier à double
rangée de billes

Contact-rotor: fourchette à grains d'argent

Spécification



Variation linéaire en capacité

SÉRIES D7 et D7C

CONDENSATEURS VARIABLES

SPECIFICATION
CCTU 03-06
Certificat
d'homologation N°



Schéma Electrique	C C T U Modèle	Référence ARNA	Δ C	PF	C °	Service Crête V.c.c	A	Fréquence de résonance KHz	Tolérance Δ C
			2 X 10	2 X 47	2 X 10	1600	92	100	
			2 X 11	2 X 11	1000	100	70	± 5%	

tension d'essai = 2 U SERVICE

Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms

Coefficient de température

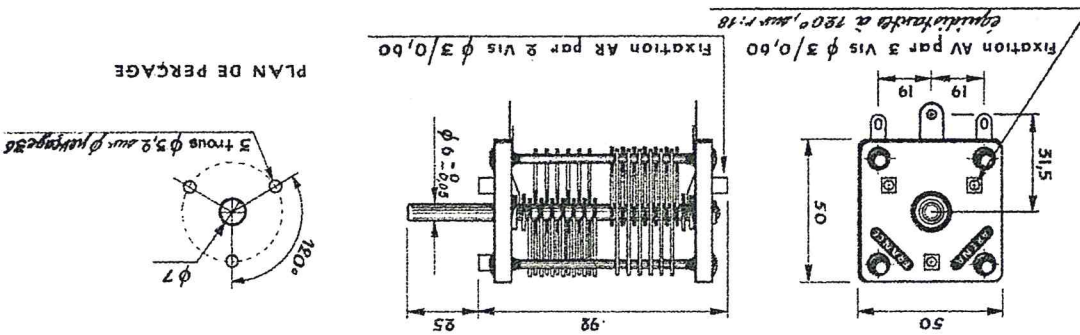
$$\frac{\Delta C}{C} < 60 \cdot 10^{-6}$$

Angle de perte à 20 ° C. Capacité maxima. F = 10Mc/s Tg δ < 25 · 10⁻⁴

Caractéristiques et Tolérances

- Finis général:** Stéatite sillonnée
Lames en laiton doré
Toutes pièces métalliques
tropicalisées
- Stator-Rotor:** Isolé sur support stéatite
Lames soudées sur axe
et broches
- Fixation:** par vis en trois points à l'avant
et à l'arrière
- Commande:** axe Ø 6mm sur palier à billes
à l'avant et une bille butée
à l'arrière
- Contrôle:** Contact-rotor: fourchette à grains d'argent
- Axe:** alliage inoxydable

Spécification



Variation linéaire en capacité

CONDENSATEURS VARIABLES SÉRIE E7 D

Certificat
d'homologation N°

SPÉCIFICATION
CCTU 03-01



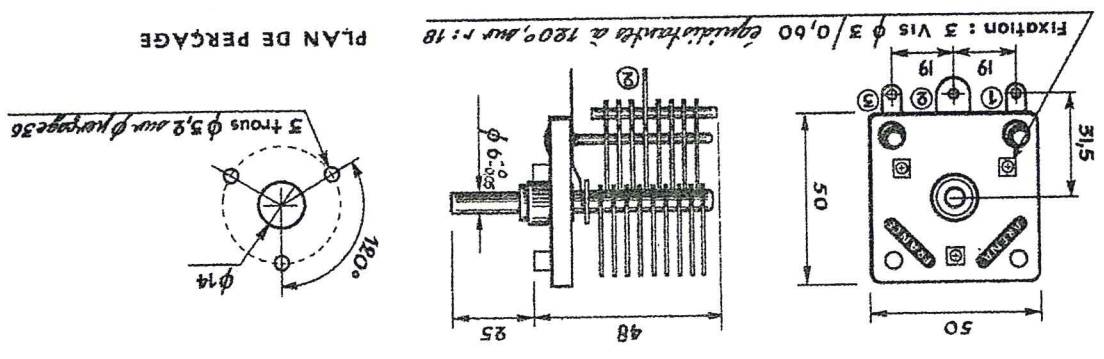
Schéma Electrique	C C T U Modèle	Référence AREMA	Δ C pf	C ° pf	u Service V.c.c Grate	A max m m	Fréquence de résonance Mhz	Tolérance		Cosses de branchement
								Δ C	Δ C	
Variable simple	VX 7	E7 U 47	47	7	1600	100	100	48	+ 5%	2
	VX 7	E7 M 100	100	7	1000	100	100			
	VX 7	E7 H 220	220	8	630	40	100			
Différentiel	VX 8	E7C U 47	47	10	1600	100	100	48	+ 5%	I et 3 Stators
	VX 8	E7C M 100	100	11	1000	100	100			
	VX 8	E7C H 220	220	12	630	40	100			

Caractéristiques et Tolérances

Angle de perte à 20° C. Capacité maxima. P = 10Mc/s Tg δ < 25.10⁻⁴
 Coefficient de température $\frac{C \Delta \theta}{\Delta \theta} < 60.10^{-6}$
 Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms
 tension d'essai = 2 U SERVICE

Fixation: par vis en trois points à l'avant
Stator-rotor: Isolé sur support stéatite et broches
Stéatite: allionée
 Lames en laiton doré
 Toutes pièces métalliques tropicalisées
Commande: axe ø 6mm sur palier à double rangée de billes
Fixation: par vis en trois points à l'avant
Contact-rotor: fourchette à grains d'argent

Specification



Variation linéaire en capacité

SÉRIES E7 et E7C
CONDENSATEURS VARIABLES

SPECIFICATION CCTU 03-06
 Certificat d'homologation N°



(I) Tension de service entre stators.

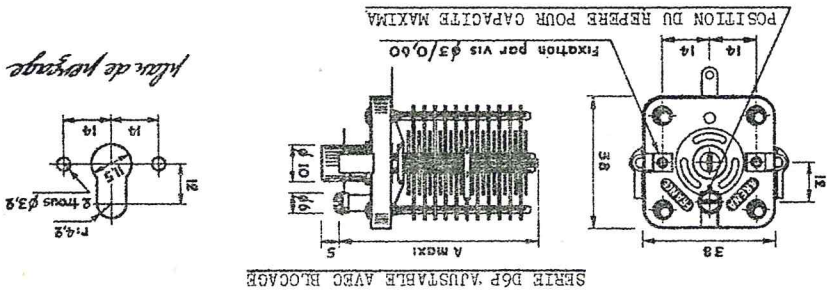
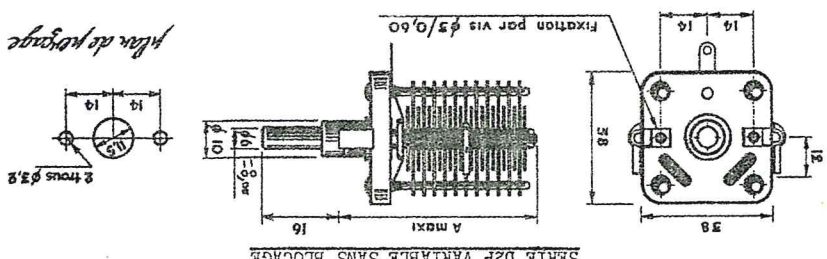
Schéma Electrique	Modèle C O F U	Référence ARENA	Δ C pr Entre stators	C. pr Service	V.c.c Service (U)	A max m m	Fréquence de résonance Mhz	Tolérance Δ C	± 5%	
									4,8	4,3
#									2,9	2,7
									2,9	2,7
									2,3	2,3
									2,9	2,7
#									2,9	2,7
									2,9	2,7
									2,3	2,3
									2,9	2,7
									4,8	4,3
									4,8	4,3
									4,8	4,3
									4,8	4,3

Caractéristiques et Tolérances

Angle de perte à 20° C. Capacité maxime. P = 10Mc/s Tg δ < 25.10⁻⁴
 $\frac{C \Delta \theta}{C} < 60.10^{-6}$
 Coefficient de température
 Résistance parallèle sous 500 V. cc. > 10.000 mégohms
 Tension d'essai = 2 U SERVICE

Fixation: par vis à l'avant en 2 points
 Stator-rotor: lame sur support stéatite
 et broches
 Point général: Stéatite traitée
 Lames en laiton argenté
 Toutes pièces métalliques
 tropicalisées
 Commande:
 SÉRIE D6P: par tournevis. Blocage par
 disposition à vis indépendant de
 la commande.
 SÉRIE D2P: axe φ 6mm sur palier lisse

Spécification



Version linéaire en capacité

SÉRIES D6P & D2P

CONDENSATEURS PAPILLONS

SPÉCIFICATION
 CCTU
 Certificat
 d'homologation N°

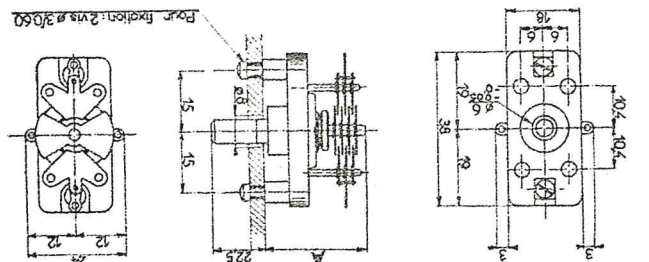


Schéma Electrique	C C 1 U Modele	Référence AREMA	Δ C pf	C c Entre stators	V.c.c Service	A max. m.m	Préférence de résonance MHz	Tolérance	Capacité	± 10%	350	U6P M 5	U6P H IO	U6P G 22	U7P M 5	U7P H IO	U7P G 22	1000	630	400	26	26	29	30	30	32
												1,6	1,7	2	4,7	1,6	1,7	2	400	630	400	1000	1,6	1,7	2	4,7

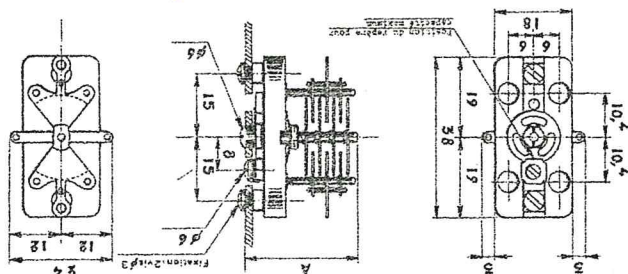
Caractéristiques et Tolérances

Axe: Alliage inoxydable
Stator-rotor: Isolé sur support stéatite et broches
Plat général: Stéatite traitée
 Lames en laiton argenté
 Toutes pièces métalliques tropicalisées
Commande: Série U 6P: par tournevis. Blocage par dispositif à vis indépendant de la commande.
 Série U7P: axe Ø 6mm sur palier à double rangée de billes
Fixation: par vis à l'avant en 2 points

Spécification



SERIE U 7P. MODELE VARIABLE SANS BLOAGE



SERIE U 6P. MODELE AJUSTABLE AVEC BLOAGE

CONDENSATEURS PAPILLONS

SÉRIES U 6P et U 7P

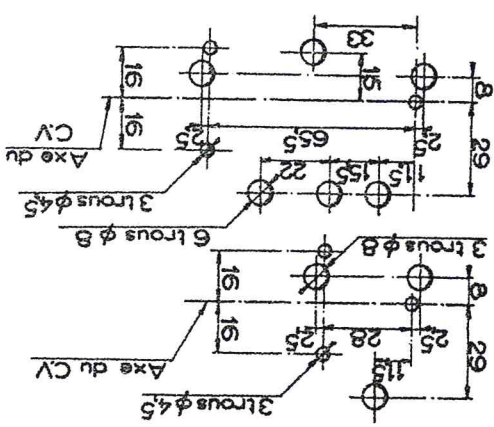
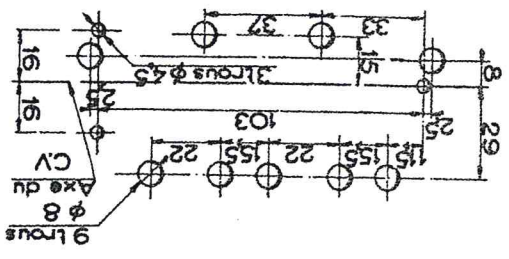
variation linéaire en capacité



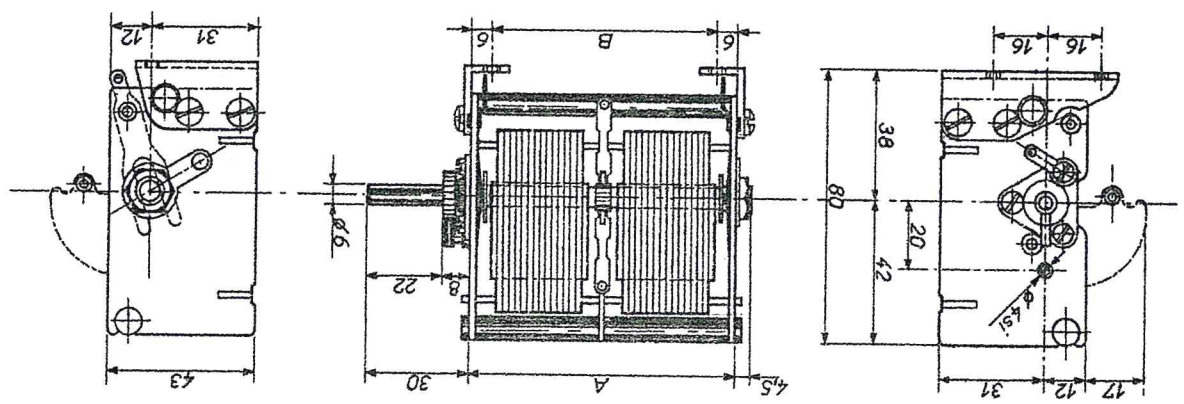
M.V.L.	II	12,5	191	0,4	40	77,5	IIS	28	65,5	IO3	REFERENCE	
											resid.	var.
M.V.L. 130	II	12,5	191	0,4	40	77,5	IIS	28	65,5	IO3	SECTIONS A	
M.V.L. 200	II	12,5	200	0,64	40	77,5	IIS	28	65,5	IO3		
M.V.L. 490	II	15,5	491	0,4	40	77,5	IIS	28	65,5	IO3	SECTIONS B	
												Poids en kg.

BATI : monobloc acier, composé d'éléments soudés.
AXE : laiton argenté et doré.
ROTOR : James laiton soudées sur l'axe. Pinti argenté et doré. A la masse en deux points par section par grains d'argent sur ressort argenté froissant sur un disque solidaire de l'axe.
STATOR : James laiton soudées sur les broches. Pinti argenté et doré. Isolé sur stéatite silicoquée.
FIXATION : réglée par deux équerres.
NOTA : peut être exécuté en 1, 2 ou 3 sections.

Specification



-Plan de perçage-



**CONDENSATEUR VARIABLE
SERIE M.V.L.**

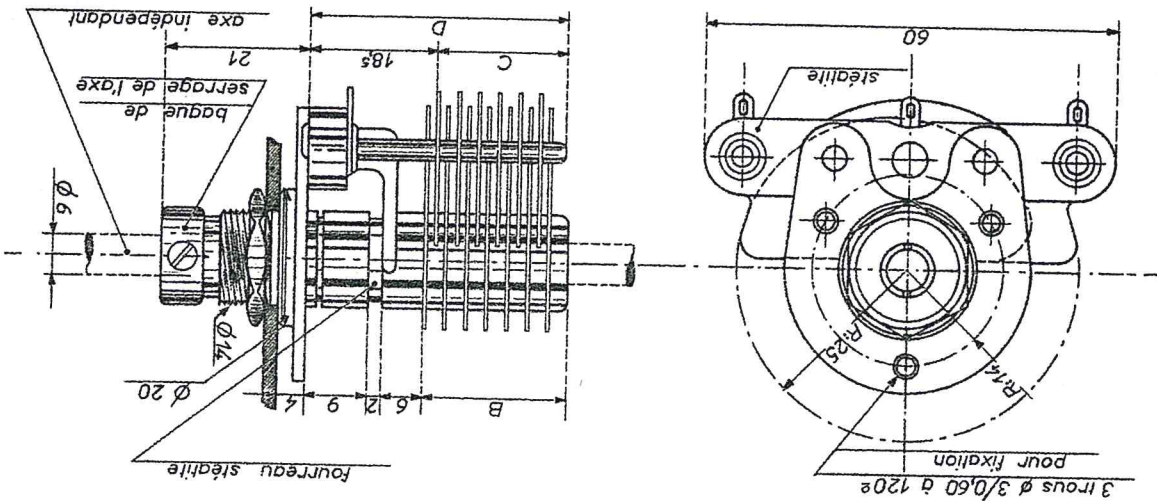


EDITION FEVRIER 1975
Annule et remplace la précédente

REFERENCE	CAPACITE		résiduelle variable	B	C	D	Entrée- Lames en m/m	Nombre Plaques Fixes	Nombre Plaques Mobiles	Poids en kg
	variable	variable								
GTL 18	18	10,6	11,6	30,1	1,5	3	0,095	3	0,095	0,165
GTL 29	4	29,5	9	7	25,5	2	0,095	3	0,095	0,100
GTL 44	4,5	43,5	12	10	28,5	3	0,095	4	0,100	0,115
GTL 57	5	58	15	13	31,5	4	0,095	5	0,115	0,130
GTL 74	5,5	73,5	18	16	34,5	5	0,095	6	0,130	0,145
GTL 88	6	88	21	19	37,5	6	0,095	7	0,145	0,150
GTL 103	6,5	102,5	24	22	40,5	7	0,095	8	0,150	0,160
GTL 116	7,5	116	27	25	43,5	8	0,095	9	0,160	0,165
GTL 144	6,5	143,5	21	19,6	38,1	7	0,5	8	0,165	

LAMES : Laton argenté
 STATOR : Isolé sur barrette stéatite
 ROTOR : Isolé sur fourreau stéatite creux pour passage de l'axe de commande.
 MONTAGE : possibilité d'accouplement en ligne de plusieurs condensateurs série C.T.L. commandés par le même axe. Position angulaire des rotors indépendants les uns des autres.
 FINI GENERAL : stéatite traitée par composé de siliçium - Pièces métalliques traitées pour climat tropical.

Specification



CONDENSATEUR VARIABLE SERIE C.T.L.

CONDENSATEURS VARIABLES NORMALISES

SERIES CV 4 - CV 5 - CV 6 - CV 8

Caractéristiques Générales

I - Caractéristiques Mécaniques :

- Cage : Acier, flasques et écrans assemblés par barrettes serties et soudées.
- Axe : Alliage inoxydable sur palier à billes, ou stéatite avec palier de roulement fretté.
- Rotor-Stator : Lames en laiton, soudées sur axe et supports.
- Isolement : Stéatite sillonnée.
- Fixation : Par équerres.
- Contacts-Rotor : Par doubles fourchettes à grains d'argent.
- Fini Cages : Cadmiées tropicalisées
- Lames : Dorées sur argent.

II - Caractéristiques électriques :

a) Tolérances -

Precision "A"

Capacité nominale pf	Case de référence Ecart maximum par rapport aux lois types	Alignement
$C_n < 100$	La plus grande des deux va- leurs suivantes: $\pm 0,3$ pf ou $\pm 0,5$ %	La plus grande des 2 valeurs suivantes: $\pm 0,3$ pf ou $\pm 0,5$ %
$C_n > 100$	La plus grande des deux va- leurs suivantes: $\pm 0,5$ pf ou $\pm 0,5$ %	La plus grande des 2 valeurs suivantes: $\pm 0,5$ pf ou $\pm 0,5$ %

Precision "B"

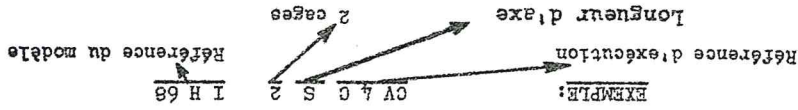
$C_n \leq 100$	± 2 pf	± 2 pf
$C_n > 100$	La plus grande des deux valeurs: $\pm 2\%$ ou ± 2 pf	La plus grande des 2 valeurs: $\pm 2\%$ ou ± 2 pf

- b) - Angle de perte : C.max. F = 10 MHz : tg : $25 \cdot 10^{-4}$
- c) - Coefficient de température : C.max. : K $\leq 40 \cdot 10^{-6}$
- d) - Fréquence max. d'utilisation : pour $C_n \leq 100$ pf, F=100 MHz pour $C_n > 100$ pf, F=40 MHz
- e) - Tension d'essai : 2 x tension de service
- f) - Résistance d'isolement : $10.000 \geq M \cdot V$



Rotation 360°
Sur demande Les condensateurs à plusieurs éléments peuvent être montés équilibrés ou semi-équilibrés dans le cas d'un nombre impair d'éléments.

Les condensateurs sont montés avec 2 roulements à billes à l'avant et 1 " à l'arrière



Intercalaire entre ces deux références, un chiffre 1, 2, 3 ou 4, indique le nombre de cages désiré

A la référence d'exécution, doit être ajoutée celle du modèle choisi sur le tableau de la page suivante.

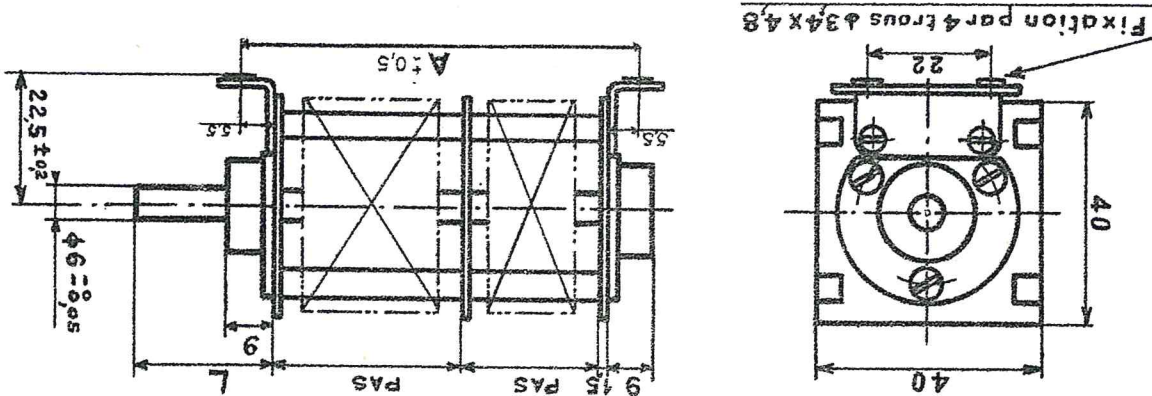
Longueur d'axe L		16mm ± 0,5	code R	S
		25mm ± 0,5	"	S
AXE ROTOR ISOLE, 1 BOUT D'ARBRE	CV 4 E	6-0,05		
	CV 4 F			
AXE ROTOR A LA MASSE, 1 BOUT D'ARBRE	CV 4 G	6-0,05		
	CV 4 D			
Ø AXE	REFERENCE D'EXECUTION			

La profondeur des cages élémentaires est déterminée par un pas de 37,5 - 50 (voir tableau de la page suivante)

Le nombre des cages est limité par la longueur maximum du condensateur qui est de 150mm dans cette série

Spécification

A = un ou plusieurs pas + 17mm + 2 fois 5,5 mm



CONDENSATEUR VARIABLE SÉRIE CV4

MODELES REALISABLES DANS LA SERIE CV.4

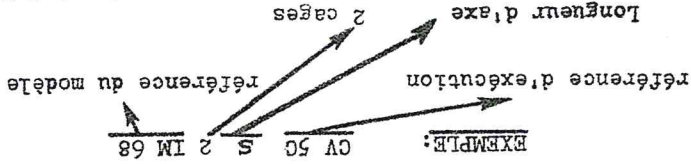
Loi de variation	Références des modèles	U crête Service Volts	C nominale pF	Co en pF	pas d' cage m/m
Linéaire	1 H 68	630	68		37,5
	1 H 100				
en capacité	1 G 150	400	150		37,5
	1 G 220				
Midline	2 H 47	630	47		37,5
	2 H 68				
	2 G 100				
	2 G 150				
Linéaire	3 H 56	630	56		50
	3 G 82				
de Fréquence n = V ₂	3 G 120	400	82		37,5
	3 H 47				
Linéaire	4 H 47	630	47		50
	4 G 68				
de Fréquence n = V ₃	4 G 100	400	100		37,5
	4 H 47				
Linéaire	5 H 47	630	47		50
	5 G 68				
de Fréquence n = 2	5 G 68	400	68		50



EDITION FEVRIER 1975
Annule et remplace la précédente

Sur demande les condensateurs à plusieurs éléments peuvent être montés équilibrés ou semi-équilibrés dans le cas d'un nombre impair d'éléments.

équipes d'une butée limitant leur rotation à 180°
Sauf spécification expresse à la commande, les condensateurs sont



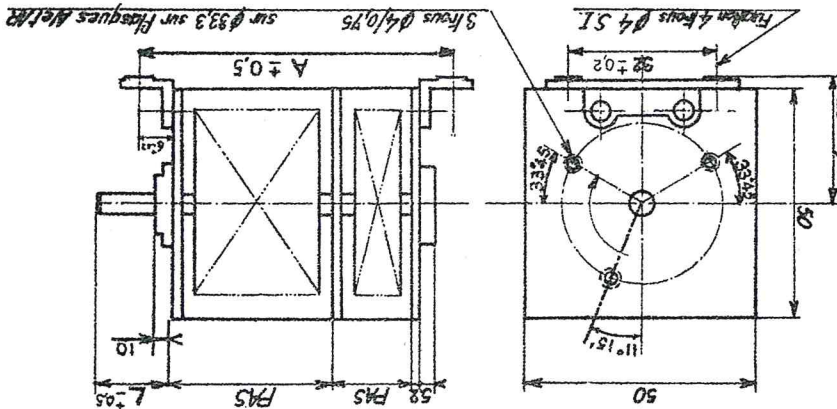
A la référence d'exécution doit être ajoutée celle du modèle choisit sur le tableau de la page suivante
Intercalaire entre ces deux références, un chiffre 1, 2, 3 ou 4 indiquant le nombre de cages de désiré

Modèle	AXE ROTOR A LA MASSE, I BOUT D'ARBRE	AXE ROTOR ISOLE, I BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	Longueur d'axe L	Code R
CCTU	V5	AXE ROTOR A LA MASSE, I BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	16 ± 0,5	" S
	V5	AXE ROTOR ISOLE, I BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	25 "	" S
CCTU	V5	AXE ROTOR A LA MASSE, I BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	40 "	" T
	V5	AXE ROTOR ISOLE, I BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	70 "	" T

La profondeur des cages élémentaires est déterminée par un pas de 50 ou 62,5mm (voir tableau de la page suivante)
Le nombre de cages est limité par la longueur maxima du condensateur qui est de 150mm dans cette série

Spécification

A = un ou plusieurs pas + 2mm + 2 fois 6 mm



CONDENSATEUR VARIABLE SÉRIE CV5

SPECIFICATION
CCTU 03-05
Certificat
d'homologation N°

MODELES REALISABLES DANS LA SERIE CV. 5

Lot de variations des modèles	Référence	U crête	C nominale	Co en pF	pas d'1 cage m/m
Linéaire en capacité	1 M 68	1000	68	11	50
	1 H 150		150	12,5	50
	1 H 220		220	13,5	62,5
Midline	2 M 47	1000	47	10	50
	2 M 68		68	11	62,5
	2 H 100		100	12	50
Linéaire de	2 G 220	400	220	13,5	50
	2 G 330		330	15	62,5
	2 H 150		150	12,5	50
Linéaire de	3 M 56	1000	56	10	50
	3 H 82		82	11	50
	3 H 120		120	12	50
Linéaire de	3 G 180	400	180	12,5	50
	3 G 270		270	14	62,5
	4 M 47		47	10	62,5
Linéaire de	4 H 68	630	68	11	50
	4 H 100		100	12	62,5
	4 G 150		150	12,5	50
Linéaire de	5 M 47	1000	47	10	62,5
	5 H 68		68	11	50
	5 G 100		100	12	50
Linéaire de	5 G 150	400	150	12,5	50
	5 H 68		68	11	50
	5 G 100		100	12	50

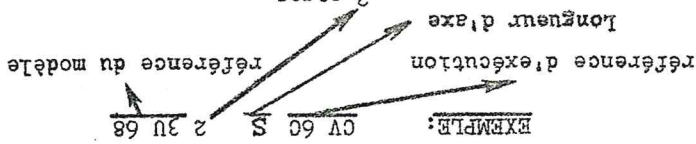
NOTA : Les capacités résiduelles sont données à titre indicatif.



EDITION FEVRIER 1975
Annule et remplace la précédente

Sur demande Les condensateurs à plusieurs éléments peuvent être montés équilibrés ou semi-équilibrés dans le cas d'un nombre impair d'éléments.

équipés d'une butée limitant leur rotation à 180°
Sauf spécification expresse à la commande, Les condensateurs sont
Codification CCTU correspondante: WVCS 23U68



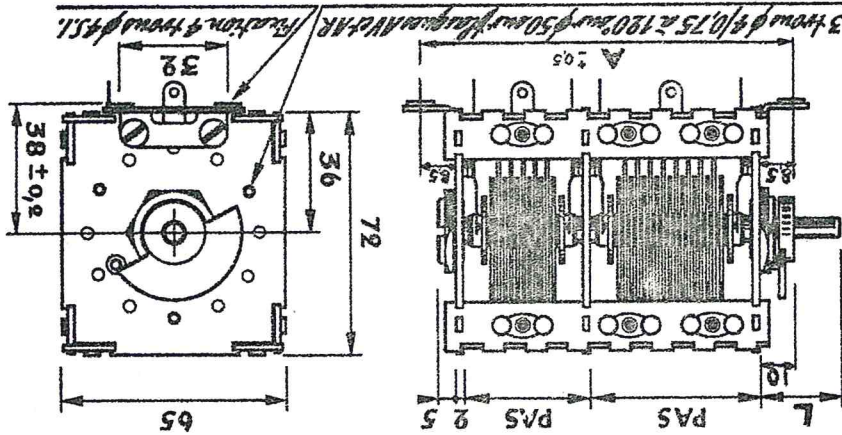
Le nombre de cages désiré
Intercalé entre ces deux références, un chiffre 1, 2, 3 ou 4 indiquant
sur le tableau de la page suivante
A la référence d'exécution doit être ajoutée celle du modèle choisi

Modèle CCTU	AXE ROTOR A LA MASSE, 1 BOUT D'ARBRE	AXE ROTOR ISOLE, 1 BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	CV	Longueur d'axe L	Code R
CCTU	WV6	AXE ROTOR A LA MASSE, 1 BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	CV 6C	16 ± 0,5	S
	WV6	AXE ROTOR ISOLE, 1 BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	CV 6E	25	S
	WV6	AXE ROTOR A LA MASSE, 1 BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	CV 6D	40	T
	WV6	AXE ROTOR ISOLE, 1 BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	CV 6F	40	T
Modèle	AXE ROTOR A LA MASSE, 1 BOUT D'ARBRE	AXE ROTOR ISOLE, 1 BOUT D'ARBRE	2 BOUTS D'ARBRE	CV 6C	CV 6E	CV 6D
REFFERENCE D'EXECUTION	10 -0,05	6 -0,05				

La profondeur des cages élémentaires est déterminée par un pas de 50 ou 62,5mm
Le nombre de cages est limité par la longueur maxima du condensateur qui est de 200mm dans cette série

Spécification

A = un ou plusieurs pas + 2mm + 2 fois 8,5 mm



CONDENSATEUR VARIABLE SÉRIE CV6

SPECIFICATION CCTU 03-05
Certificat d'homologation N°

MODELES REALISABLES DANS LA SERIE CV,6

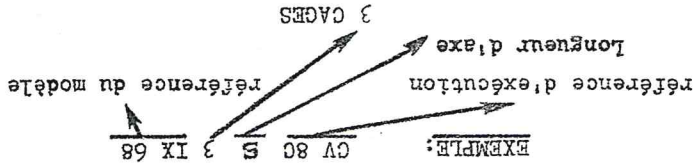
Loi de variation.	Références des modèles	U crête Serv. volts	Co nominale	Co en pF	Pas d'une cage m/m
Linéaire en capacité	I U 68	1600	68	11	50
	I U 100	1600	100	12	62,5
	I M 150	1000	150	12	50
	I M 220	1000	220	13,5	62,5
Midline	2 U 47	1600	47	11	50
	2 U 68	1600	68	12	62,5
	2 M 100	1000	100	12	50
	2 M 150	1000	150	13,5	62,5
Linéaire de fréquence	2 H 220	630	220	15	50
	2 H 330	630	330	17	62,5
	2 G 470	400	470	18	50
	2 G 680	400	680	21	62,5
Linéaire de fréquence n = V-2	3 U 56	1600	56	13	62,5
	3 M 82	1000	82	14	50
	3 M 120	1000	120	16	50
	3 H 180	630	180	18,5	50
Linéaire de fréquence n = V-3	4 U 47	1600	47	14	62,5
	4 M 68	1000	68	14	50
	4 M 100	1000	100	16	62,5
	4 H 150	630	150	18,5	50
Linéaire de fréquence n = 2	5 U 47	1600	47	13	62,5
	5 M 68	1000	68	14,5	62,5
	5 H 100	630	100	16	50
	5 H 150	630	150	19	50
Linéaire de fréquence n = 2	5 G 220	400	220	22	50
	5 G 330	400	330	27	62,5
	5 H 470	400	470	32	50
	5 U 68	1600	68	27	62,5

NOTA : Les capacités résiduelles sont données à titre indicatif.-



Sauf spécification expresse à la commande, les condensateurs sont équipés d'une butée limitant leur rotation à 180°

Sur demande les condensateurs à plusieurs éléments peuvent être montés équilibrés ou semi-équilibrés dans le cas d'un nombre impair d'éléments.



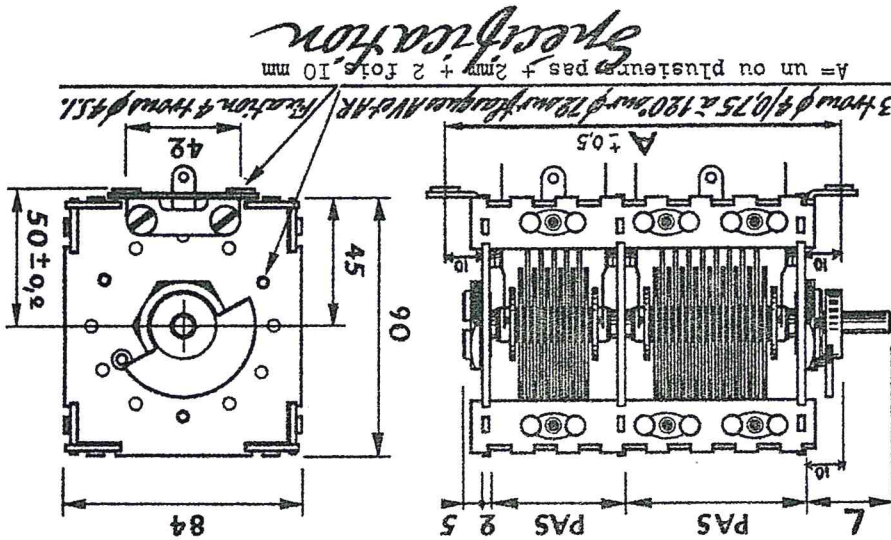
A la référence d'exécution doit être ajoutée celle du modèle choisie sur le tableau de la page suivante

Intercalé entre ces deux références, un chiffre 1, 2, 3 ou 4 indique le nombre de cages de cages désiré

AXE	REFERENCE D'EXECUTION	4 exécutions mécaniques possibles	Longueur d'axe L	Code R
10 -0,05	CV 8E	AXE ROTOR ISOLE, 1 BOUT D'ARBRE	16 ± 0,5	" S
	CV 8F	" " 2 BOUTS D'ARBRE	25 "	" T
6 -0,05	CV 8C	AXE ROTOR A LA MASSE, 1 BOUT D'ARBRE	16 ± 0,5	" S
	CV 8D	" " 2 BOUTS D'ARBRE	25 "	" T

La profondeur des cages élémentaires est déterminée par un pas de 50 - 62,5 - 75 - 87,5 ou 100 mm (voir tableau de la page suivante)

Le nombre de cages est limité par la longueur maxima du condensateur qui est de 200mm dans cette série



CONDENSATEUR VARIABLE SÉRIE CV 8

SPECIFICATION
CCTU 03-05
Certificat
d'homologation N°

MODELES REALISABLES DANS LA SERIE CV. 8

Loi de variation	Référence des modèles	U crête service Volts	C nominale pF	Pas d'1 cage en m/m	
Linéaire	1 x 68	2500	68	62,5	
	1 x 100		100	75	
	1 U 150		1600	150	62,5
	1 U 220		1000	220	75
	1 M 330		1000	330	62,5
capacité en	1 M 470	630	470	87,5	
	1 H 680		680	62,5	
	1 H 1000		1000	1000	87,5
	2 x 47		2500	47	62,5
	2 x 68		1600	68	75
Midline	2 U 100	1000	100	62,5	
	2 U 150		150	75	
	2 M 220		220	62,5	
	2 M 330		330	87,5	
	2 H 470		630	470	75
			680	100	