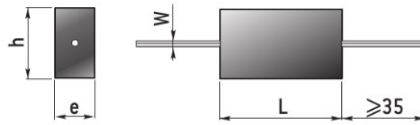
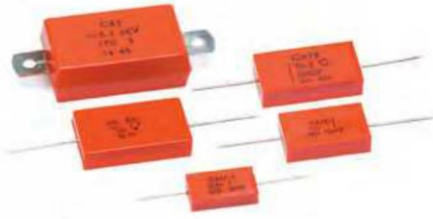
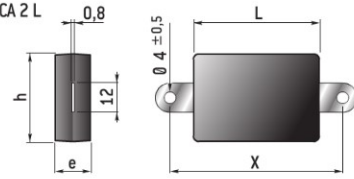


CA 1 - CA 2 - CA 2 L CA 17 - CA 18 - CA 19

CA 1 - CA 17 - CA 18 - CA 19



CA 2 - CA 2 L



HIGH VOLTAGE / HAUTE TENSION

DIELECTRIC
Silvered Mica
epoxy resin molded

MARKING
model
capacitance
tolerance
Rated voltage
Class
Date-code (year-month)

DIÉLECTRIQUE
Mica argenté
moulé résine époxy

MARQUAGE
modèle
capacité
tolérance
Tension nominale
Classe
Date-code (année-mois)

ELECTRICAL CHARACTERISTICS			CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Operating temperature		- 55°C+125°C			Température d'utilisation
Climatic category		55/125/56			Catégorie climatique
Rated voltage U_{RC}		500 V to 5000 V			Tension nominale U_{RC}
Test voltage (CA 1-CA 2)	$U_{RC} \leq 1000$ V	2,5 U_{RC}	$U_{RC} \leq 1000$ V		Tension de tenue (CA 1-CA 2)
	$U_{RC} = 2000$ V	2 U_{RC}	$U_{RC} = 2000$ V		
	$U_{RC} = 5000$ V	1,5 U_{RC}	$U_{RC} = 5000$ V		
Test voltage (CA 17-CA 18-CA 19)		2 U_{RC}			Tension de tenue (CA 17-CA 18-CA 19)
D.F. tangent δ		See Fig. 2 / Voir Fig. 2			Tangente δ de l'angle de pertes
Insulation resistance	$C_R < 10$ nF	$\geq 100\ 000$ M Ω	$C_R < 10$ nF		Résistance d'isolement
	$C_R \geq 10$ nF	≥ 1000 M Ω , μ F	$C_R \geq 10$ nF		
Class (CA 1-CA 17-CA 18)		1-2-3-4			Classe (CA 1-CA 17-CA 18)
(CA 2-CA 19)		3-4			(CA 2-CA 19)

Standard model Modèle normalisé	CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)					VALEURS DE CAPACITÉ ET DE TENSION (U_{RC})									
	Dimensions (mm)					300 V		500 V		1 000 V		2 000 V		5 000 V	
	L	h	e	X	W	C_R min.	C_R max.	C_R min.	C_R max.	C_R min.	C_R max.	C_R min.	C_R max.	C_R min.	C_R max.
CA 1	33±1	20±1	10±1	-	1	-	-	1 000 pF	22 nF	470 pF	10 nF	100 pF	3 900 pF	10 pF	1 000 pF
CA 2 L	48,7 max.	30,5 max.	18,5 max.	59±1	-	-	-	27 nF	100 nF	12 nF	22 nF	1 500 pF	10 nF	-	-
CA 2	43±1	30±1	12±1	59±1	-	-	-	33 nF	100 nF	10 nF	47 nF	1 000 pF	22 nF	1 000 pF	10 nF
CA 17	21±0,5	11±0,5	6±0,5	-	0,8	560 pF	1 000 pF	4,7 pF	470 pF	-	-	-	-	-	-
CA 18	27±0,5	15±0,5	7,5±0,5	-	1	-	-	390 pF	1 500 pF	4,7 pF	330 pF	-	-	-	-
CA 19	33±0,5	17,5±0,5	8±0,5	-	1	-	-	1 800 pF	22 nF	390 pF	1 500 pF	-	-	-	-

+10%
-0,05

± 10% - ± 5% - ± 2% - ± 1% - ± 1 pF

Capacitance tolerances / Tolérances sur capacité

Tolerances on dimensions

Tolérances dimensionnelles

HOW TO ORDER			EXEMPLE DE CODIFICATION À LA COMMANDE		
Model	Capacitance in pF, nF	Tolerance	Rated voltage (U_{RC})		
CA 1	100 pF	±5%	500 V		
Modèle	Capacité en pF, nF	Tolérance	Tension nominale (U_{RC})		