

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

60418-2

1976

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1981-11

Amendement 1

Condensateurs variables

**Deuxième partie:
Spécification de type pour condensateurs
variables d'accord Type A**

Amendment 1

Variable capacitors

**Part 2:
Type specification for variable tuning capacitors
Type A**

© IEC 1981 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission

Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland

e-mail: inmail@iec.ch

IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

C

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

Remplacer le tableau I existant par le tableau suivant:

TABLEAU I

Lots	Nombre minimal de spécimens		Essais	Application		Numéro d'article
	Classe 1	Classe 2		Classe 1	Classe 2	
1	9	5	Réversibilité (non applicable aux condensateurs à diélectrique solide non munis de démultiplication)	X	X	8
			Dérive de capacité après réglage (uniquement pour les condensateurs à diélectrique solide)	X	X	32
			Dimensions et angle effectif de rotation	X	X	6
			Tangente de l'angle de pertes	X	X	9
			Résistance d'isolement	X	X	10
			Coefficient de température	X	X	13
			Dérive de capacité	X	X	14
			Endurance (électrique) (si requis par la spécification particulière)	X	X	29.2
			Etanchéité (conditions accrues)	Qb	—	31
			Corrosion (à l'étude)	X	—	28
2	10	10	Robustesse des sorties } lot 2.1	U	U	21
			Soudure } (5 spécimens)	T	T	23
			Variations rapides de température } lot 2.2	Na	—	22
			Vibrations } (5 spécimens)	Fc	Fc	25
			Impacts } (a) Secousses	Eb	—	24.1
			Séquence climatique (lots 2.1 et 2.2*)	—	—	26
			Chaleur sèche	Ba	Ba	
			Essai accéléré de chaleur humide, premier cycle (sauf catégorie —/—/04)	D	D	
			Froid	Aa	Aa	
			Basse pression atmosphérique	M	—	
3	3	5	Essai continu de chaleur humide	Ca	Ca	27
			Blocage (si applicable)	X	X	16
			Essai du couple de blocage (si applicable)	X	X	17
			Couple sur les butées d'arrêt (si applicable)	X	X	18
			Poussée et traction (axiales)	X	X	19
			Poussée latérale	X	X	20
			Endurance mécanique	X	X	29.1

* Pour la méthode de reconstitution des lots 2.1 et 2.2, voir l'article 26.

Notes. — a) La lettre «X» dans le tableau ci-dessus indique que la procédure d'essai pour un modèle déterminé est celle spécifiée à l'article correspondant.

b) Le tiret «—» dans le tableau ci-dessus indique que l'essai n'est pas effectué.

c) Les autres indications sont en conformité avec la Publication 68 de la CEI: Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique.

Page 11

Replace the existing Table I by the following table:

TABLE I

Lot	Minimum number of specimens		Test	Application		Clause number
	Grade 1	Grade 2		Grade 1	Grade 2	
1	9	5	Backlash (not applicable to solid dielectric capacitors without reduction gear)	X	X	8
			Capacitance drift after adjustment (solid dielectric capacitors only)	X	X	32
			Dimensions and effective angle of rotation	X	X	6
			Tangent of loss angle	X	X	9
			Insulation resistance	X	X	10
			Temperature coefficient	X	X	13
			Capacitance drift	X	X	14
1	3	5	Endurance, electrical (if required by the detail specification)	X	X	29.2
			Sealing (extended conditioning)	Qb	—	31
			Corrosion (under consideration)	X	—	28
2	10	10	Robustness of terminations } lot 2.1	U	U	21
			Soldering } (5 specimens)	T	T	23
			Rapid change of temperature } lot 2.2	Na	—	22
			Vibrations } (5 specimens)	Fc	Fc	25
			Impact	—	—	—
			(a) Bump	Eb	—	24.1
			Climatic sequence (lots 2.1 and 2.2*)	—	—	26
			Dry heat	Ba	Ba	—
			Damp heat (accelerated) first cycle	D	D	—
			(not category —/—/04)	—	—	—
			Cold	Aa	Aa	—
			Low air pressure	M	—	—
			Damp heat (accelerated) remaining cycles	D	D	—
			(not category —/—/04)	—	—	—
3	3	5	Damp heat, steady state	Ca	Ca	27
			Locking (if applicable)	X	X	16
			Locking torque proof (if applicable)	X	X	17
			End stop torque (if applicable)	X	X	18
			Thrust and pull (axial)	X	X	19
			Side thrust	X	X	20
			Endurance, mechanical	X	X	29.1

* See Clause 26 for method of reconstitution of lots 2.1 and 2.2.

Notes. — a) The letter "X" in the above table indicates that the test procedures for specific styles are as specified in the relevant sub-clause.

b) The dash (—) in the above table indicates that no test is made.

c) Other indications are in accordance with IEC Publication 68: Basic Environmental Testing Procedures.

Pages 20 et 22

26. Séquence climatique

Dans la totalité de cet article, remplacer aux différents emplacements concernés:

«lot 1» par «lot 2.1»

et

«lot 2» par «lot 2.2»

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60418-2:1976/AMD1:1981