

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

RECOMMANDATION DE LA C E I

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC RECOMMENDATION

Modification N° 1

Avril 1965

à la Publication 56-4
(Première édition-1959)

Règles de la CEI pour les disjoncteurs
à courant alternatif

Les modifications contenues dans le présent document ont été approuvées suivant la Règle des Six Mois.

Les projets de modifications furent discutés par le Sous-Comité 17A à la réunion de Bucarest en 1962 et, après avoir été approuvés par le Comité d'Etudes N° 17, furent diffusés en novembre 1962 pour approbation suivant la Règle des Six Mois.

Amendment No. 1

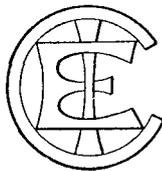
April 1965

to Publication 56-4
(First edition-1959)

IEC specification for alternating
current circuit-breakers

The amendments contained in this document have been approved under the Six Months' Rule.

The draft amendments were discussed by Sub-Committee 17A at the meeting held in Bucharest in 1962 and after approval by Technical Committee No. 17, were circulated for approval under the Six Months' Rule in November 1962.



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe
Genève, Suisse

**MODIFICATIONS A LA PUBLICATION 56-4 DE LA CEI:
RÈGLES DE LA CEI POUR LES DISJONCTEURS A COURANT ALTERNATIF
(Première édition—1959)**

Page 16

Tableau 3

Remplacer le tableau 3 par le suivant:

Tableau 3

Niveaux nominaux d'isolement des disjoncteurs			Tension de tenue à fréquence industrielle 1 minute ¹⁾	
Tension nominale la plus élevée kV (eff.)	Tension de tenue au choc normalisée positive et négative kV (crête)		kV (eff.)	
	pleine isolation	isolation réduite	Pour essais de type et pour essais individuels	
			pleine isolation	isolation réduite
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Col. 4	Col. 5
100	450	380	185	150
123	550	450	230	185
145	650	550	275	230
170	750	650	325	275
245	1 050	900	460	395
300	—	1 050	—	460
420	—	1 550	—	680
	—	1 425	—	630

¹⁾ L'opportunité d'introduire des règles relatives aux longueurs des lignes de fuite est à l'étude.

**AMENDMENTS TO IEC PUBLICATION 56-4:
IEC SPECIFICATION FOR ALTERNATING CURRENT CIRCUIT-BREAKERS
(First edition—1959)**

Page 17

Table 3

Replace Table 3 by the following revised Table:

Table 3

Circuit-breaker rated insulation level			One-minute power-frequency withstand voltage ¹⁾	
Higher rated voltage kV (r.m.s.)	Standard impulse withstand voltage positive and negative polarity kV (peak)		kV (r.m.s.)	
	Full insulation	Reduced insulation	For type and routine tests	
Col. 1	Col. 2	Col. 3	Full insulation Col. 4	Reduced insulation Col. 5
100	450	380	185	150
123	550	450	230	185
145	650	550	275	230
170	750	650	325	275
245	1 050	900	460	395
300	—	1 050	—	460
420	—	1 550	—	680
	—	1 425	—	630

¹⁾ The desirability of introducing creepage distances is under consideration.