

National Standards Authority of Ireland

IRISH STANDARD

I.S. EN 60255-1-00:1999

ICS 29.120.70

National Standards Authority of Ireland Dublin 9 Ireland

Tel. (01) 807 3800 Tel. (01) 807 3838

ELECTRICAL RELAYS. ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS (IEC 255-1-00:1975)

This Irish Standard was published under the authority of the National Standards Authority of Ireland and comes into effect on February 26, 1999

NO COPYING WITHOUT NSAI PERMISSION EXCEPT AS PERMITTED BY COPYRIGHT LAW

© NSAI 1999

Price Code M

Údarás um Chaighdeáin Náisiúnta na hÉireann

This is a free page sample. Access the full version online.

EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

January 1997

ICS 29.120.70

Descriptors: All-or-nothing electrical relays, definitions and general requirements

English version

All-or-nothing electrical relays (IEC 255-1-00:1975)

Relais électriques de tout-ou-rien (CEI 255-1-00:1975)

Elektrische Schaltrelais (IEC 255-1-00:1975)

This European Standard was approved by CENELEC on 1996-10-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CENELEC

European Committee for Electrotechnical Standardization Comité Européen de Normalisation Electrotechnique Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

© 1997 CENELEC - All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CENELEC members.

Page 2 EN 60225-1-00:1997

Foreword

The text of the International Standard IEC 255-1-00:1975, prepared by IEC TC 94, All-or-nothing electrical relays, was submitted to the Unique Acceptance Procedure and was approved by CENELEC as EN 60255-1-00 on 1996-10-01 without any modification.

The following dates were fixed:

 latest date by which the EN has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement 	(dop) 1997-09-01
 latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn 	(dow) 1997-09-01

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 255-1-00:1975 was approved by CENELEC as a European Standard without any modification.

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO) NORME DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO) IEC STANDARD

Publication 255-1-00

Première édition — First edition 1975

Relais électriques de tout-ou-rien

All-or-nothing electrical relays



Droits de reproduction réservés - Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé Genève, Suisse

Prix Fr. s. Price S. Fr. 70.— — 2 —

SOMMAIRE

PréANULE 4 Préiexce 4 Articles 6 1. Genéralités 6 1. 2 Objet 6 2. Termes et définitions 6 2. Termes retains aux statistants 6 2. Termes retains aux statistants 8 2. Termes retains aux grandeurs et facteurs d'influence 16 2. Termes retains aux croixels de constance 16 2. Termes retains aux croixels de constance 16 2. Termes retains aux croixels de constance 16 2. Termes retains à la précision, applicables à un relais donné à temps spécifié 20 3. Valeurs recommandées 20 3. Valeurs recommandées des tensions d'essi d'électrique 26 3. Valeurs recommandées des tensions d'essi d'un service intermittent périodique 26 3. Valeurs recommandées des tensions d'essi d'un service intermittent périodique 26 3. Valeurs recommandées des tensions d'essi d			ages	
Articles 6 1. Genéralités 6 1.1. Domaine d'application 6 1.2. Objet 6 2. Termes ted définitions 6 2.1. Termes fondamentaux 8 2.2. Termes relatifs aux grandeurs et facteurs d'influence 8 2.3. Termes relatifs aux grandeurs et facteurs d'influence 16 2.5. Termes relatifs aux circuits de contact 16 2.6. Termes relatifs aux termps 16 2.7. Termes relatifs aux termps 16 2.6. Termes relatifs aux termps 16 2.6. Termes relatifs aux termps 16 2.7. Termes relatifs aux termps 20 3.1. Grandeurs d'alimentation 20 3.2. Grandeurs d'alimentation 20 3.3. Temporisations 25 3.4. Grandeurs d'alimentation 20 3.5. Valeurs recommandees bes tensions d'ssal dilectrique 23 3.6. Valeurs recommandeus des paramètres d'un service intermittent périodique 23 3.7. Valeurs recommandeus des tensions d'un service intermittent périodique 23 3.6. Valeurs recommandeus des tensions d'un service intermittent périodique 24 4.1. Températures maxinales admissibles		MBULE	4	
1. Généralités 6 1. 1. Domaine d'application 6 1. 2. Objet 6 2. Termes et définitions 6 2. Termes relatifs à l'alimentation (centrée et auxiliare) 8 2. Termes relatifs à l'alimentation (centrée et auxiliare) 8 2. Termes relatifs aux grandeurs et facteurs d'influence 16 2. Termes relatifs aux termes 20 3. Valeurs recommandées 20 3. I Grandeurs d'alimentation 20 3. Caricatit de contact 26 3. G'araleurs recommandées des paramètres d'un service intermittent périodique 26 3. Valeurs recommandées des tensions d'us at délectique 22 3. Valeurs recommandées des tensions d'us revice intermittent périodique 22 3. Valeurs recommandées des tensions d'us revice intermittent périodique 22 3. Valeurs recommandées des tensions d'us revice intermittent périodique 22 3. Valeurs recommandées des tensions d'us netaits 34 4. Températures maximales admissibles	Préface			
1.1 Domaine d'application 6 1.2 Objet 6 2. Termes et définitions 6 2.1 Termes relatifs à l'alimentation (d'entrée et auxiliaire) 8 2.1 Termes relatifs aux étuts et au foncionement d'un relais 12 2.4 Termes relatifs aux etents d'influence 12 2.5 Termes relatifs aux etents 16 2.6 Termes relatifs aux etents 16 2.7 Termes relatifs aux etents 16 2.6 Termes relatifs aux etents 16 2.7 Termes relatifs aux etents 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuits de contact 26 3.3 Termporisations 26 3.4 Grandeurs d'alimentation 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.1 Valeur scoonmandées des paramètres d'un relais 26 3.4 Grandeurs d'alimentation de conc 22 3.6 Valeur scoonmand	Artic	sles		
1.2 Objet 6 2. Termes et définitions 6 2.1 Termes fondamentaux 8 2.2 Termes relatifs aux ettes et au foncionnement d'un relais 12 2.4 Termes relatifs aux grandeurs et facteurs d'influence 16 2.5 Termes relatifs aux temps 16 2.6 Termes relatifs aux temps 16 2.7 Termes relatifs aux temps 16 2.6 Termes relatifs aux temps 16 2.7 Termes relatifs aux temps 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuis de contact 26 3.3 Temporisations 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandes des tensions d'essai diéletrique 22 3.7 Valeurs recommandes des des tensions 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 22 3.5 Valeurs recommandes des des tensions 23 3.7 Valeurs recommandes des des tensions 24 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 44 2	1.		6	
2. Termes el définitions 6 2.1 Termes relatifs à l'alimentation (d'entrée et auxiliaire) 8 2.3 Termes relatifs à ux états et au fonctionnement d'un relais 12 2.4 Termes relatifs aux termes relatifs aux termes 16 2.5 Termes relatifs aux termes 16 2.6 Termes relatifs aux termes 16 2.7 Termes relatifs aux termes 16 2.6 Termes relatifs aux termes 16 2.7 Termes relatifs aux termes 16 2.6 Termes relatifs aux termes 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuits de contact 26 3.3 Temporisations 26 3.4 Grandeurs d'alimentation 20 3.5 Valeurs recommandès des paramètres d'un service intermittent périodique 32 3.6 Valeurs recommandès des paramètres d'un service intermittent périodique 32 3.7 Valeurs recommandès pour les essais à la tension de choc 32 3.6 Valeurs recommandès des températures maximales 34 4.1 Températures maximales admissibles des				
2.1 Termes fondamentaux 8 2.2 Termes relatifs au claste au dictoritomement d'un relais 12 2.4 Termes relatifs aux circuits de contact 16 2.5 Termes relatifs aux circuits de contact 16 2.6 Termes relatifs aux tircuits de contact 16 2.7 Termes relatifs aux tircuits de contact 16 2.7 Termes relatifs aux tircuits de contact 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuits de contact 26 3.3 Temporisations 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandes des tensions d'essal dielectrique 22 3.6 Valeurs recommandes des de tensions d'essal dielectrique 23 3.7 Valeurs recommandes des de tensions d'essal dielectrique 24 4.1 Températures maximales admissibles 34 4.2 Conditions de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 3.3 Methode de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 3.3 Methode de determination des erreurs relatives à la temporisation		-		
2.2 Termes relatifs aux étaist et aux fonctionnement d'un relais 12 2.4 Termes relatifs aux termes 16 2.5 Termes relatifs aux termes 16 2.6 Termes relatifs aux termes 16 2.7 Termes relatifs aux termes 16 2.7 Termes relatifs aux termes 16 2.7 Termes relatifs aux termes 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuits de contact 26 3.3 Tennotrisations 20 3.4 Grandeurs d'alimentation 20 3.5 Valeurs recommandes des paramètres d'un service intermittent périodique 22 3.6 Valeurs recommandes des tensions d'essal dielectrique 23 3.6 Valeurs recommandes pour les cesis à la termo de choc 23 3.7 Valeurs recommandes pour les cesis à la termo d'an relais 34 4.1 Températures maximales admissibles des differentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des termes relatives à la temporisation 38 5. Précision sur les temporisations relatives à la temporisation 38	2.			
2.3 Termes relatifs aux grandeurs eff acteurs d'unitence 16 2.4 Termes relatifs aux circuis de contact 16 2.5 Termes relatifs aux termes 16 2.7 Termes relatifs aux termes 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuits de contact 26 3.3 Temporisations 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'infuence 26 3.5 Valeurs recommandées des paramètres d'un service intermittent périodique 22 3.6 Valeurs recommandées pour les essais à la tension de chec 32 3.7 Valeurs recommandées des paramètres d'un relais 34 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5.1 Généralité 34 5.1 Généralité 34 5.2 Nethode de détermination des ereurs relatives à la temporisation				
2.5 Termes relatifs aux temps 16 2.6 Termes relatifs à la précision, applicables à un relais donné à temps spécifié 20 3. Valeurs recommandées 20 3. Grandeurs d'alimentation 20 3. Grandeurs d'alimentation 20 3. Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandées des paramètres d'un service intermittent périodique 32 3.6 Valeurs recommandées de sensions d'essai d'électrique 32 3.7 Valeurs recommandées de tensions d'essai d'électrique 32 3.7 Valeurs recommandées de tensions d'essai d'électrique 32 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des variations relatives à la temporisation 38 5.3 Méthodes de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques d		2.3 Termes relatifs aux états et au fonctionnement d'un relais	12	
2.6 Termes relatifs à la précision, applicables à un relais donné à temps spécifié 16 2.7 Termes relatifs à la précision, applicables à un relais donné à temps spécifié 20 3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuits de contact 26 3.3 Temporisations 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandées des paramètres d'un service intermittent périodique 32 3.6 Valeurs recommandées des tensions d'essai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées pour lessai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées pour lessai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées pour lessai diélectrique 34 4.1 Températures maximales admissibles 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode dé détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiq				
3. Valeurs recommandées 20 3. 1 Grandeurs d'alimentation 20 3. 2 Circuits de contact 26 3. 3 Temporisations 26 3. 4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 5. 4 Valeurs recommandées paramètres d'un service intermittent périodique 32 3. 6 Valeurs recommandées paramètres d'un service intermittent périodique 32 3. 7 Valeurs recommandées pour les essais à la tension de choc 32 4. Températures maximales admissibles des differentes parties d'un relais 34 4. 1 Températures maximales admissibles des differentes parties d'un relais 34 4. 2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5. 1 Généralités 34 5. 3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. 1 Conditions générales d'essai (à l'étudé) 38 10. 2 Grandeurs d'alimentation 40 10. 4 Essais à la tension de choce 42 <td></td> <td>2.6 Termes relatifs aux temps</td> <td></td>		2.6 Termes relatifs aux temps		
3.1 Grandeurs d'alimentation 20 3.2 Circuits de contact 26 3.3 Temporisations 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandées des tensions d'essai diélectrique 32 3.6 Valeurs recommandées des tensions d'essai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées pour les essais à la tension de choc 32 4. Températures maximales admissibles 34 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maxumales 34 5.1 Générallicés 34 5.2 Méthode de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10.3 Epreuves diélectriques 38 10.4		2.7 Termes relatifs à la précision, applicables à un relais donné à temps spécifié	20	
3 Circuits de contact 26 3.3 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandées des paramètres d'un service intermittent périodique 32 3.6 Valeurs recommandées des paramètres d'un service intermittent périodique 32 3.7 Valeurs recommandées pour les essais à la tension d echec 32 4. Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10.1	3.	Valeurs recommandées	20	
3.3 Temporisations 26 3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandées des paramètres d'un service intermittent périodique 32 3.6 Valeurs recommandées des tensions d'essai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées admissibles 32 4. Températures maximales admissibles des differentes parties d'un relais 34 4.1 Températures maximales admissibles des differentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des variations relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de determination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation <td></td> <td></td> <td></td>				
3.4 Grandeurs et facteurs d'influence 26 3.5 Valeurs recommandées des tensions d'essai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées des tensions d'essai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées des tensions d'essai diélectrique 32 3.7 Valeurs recommandées des tensions d'essai di la tension de choc 32 4. Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5. Précision sur les temporisation des erreurs relatives à la temporisation 38 5. Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 40 <td></td> <td></td> <td></td>				
3.6 Valeurs recommandées des tensions d'essai difectrique 32 3.7 Valeurs recommandées pour les essais à la tension de choc 32 4. Températures maximales admissibles 34 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves dielectriques 40 10.4 Consommation nominale (puissance absorbée) 38 10.3 Epreuves dielectriques 40 10.4 Conditions générales d'essai (à l'étude) 40		3.4 Grandeurs et facteurs d'influence	26	
3.7 Valeurs recommandées pour les essais à la tension de choc 32 4. Températures maximales admissibles 34 4.1 Températures maximales admissibles des differentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves d'electriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 42 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation				
4. Températures maximales admissibles 34 4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5. Précision sur les temporisation des erreurs relatives à la temporisation 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Resistance d'isolemen		3.7 Valeurs recommandées pour les essais à la tension de choc	32	
4.1 Températures maximales admissibles des différentes parties d'un relais 34 4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5. Précision sur les temporisation des erreurs relatives à la temporisation 34 5. Méthodes de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques	4	-		
4.2 Conditions de détermination des températures maximales 34 5. Précision sur les temporisations 34 5.1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.1 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 10.2 Grandeurs d'alimentation 40 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Caractéristiques des contacts 40 10.5 Echauffement des circu	- .	•		
5 1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6 Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. Méthodes d'essai 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Généralités				
5 1 Généralités 34 5.2 Méthodes de détermination des erreurs relatives à la temporisation 38 5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6 Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. Méthodes d'essai 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Résistance d'iso	5.	Précision sur les temporisations	34	
5.3 Méthode de détermination des variations relatives à la temporisation 38 6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. Méthodes d'essai 38 10. Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffrement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 40 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.1 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 <td></td> <td></td> <td></td>				
6. Endurance mécanique 38 7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. Méthodes d'essai 38 10. Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.1 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 42 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50		•		
7. Caractéristiques des contacts 38 8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. Méthodes d'essai 38 10. Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10. Conditions d'environ de choc 40 10. S Echauffement des circuits d'alimentation 40 10. 6 Précision 40 10. 7 Endurance mécanique 40 10. 8 Caractéristiques des contacts 42 10. 9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10. 10 Résistance d'isolement 42 10. 11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11. Indications et marquage 42 11. Indications et marquage 42 11. 1 Généralités		•		
8. Consommation nominale (puissance absorbée) 38 9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. Méthodes d'essai 38 10. Méthodes d'essai 38 10. Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10. Grandeurs d'alimentation 38 10. Essais à la tension de choc 40 10. Escais à la tension de choc 40 10. Echauffement des circuits d'alimentation 40 10. Fedurance mécanique 40 10. Robustion nominale (puissance absorbée) 42 10. Résistance d'isolement 42 10. Résistance d'isolement 42 10. Résistance d'isolement 42 11. Indications et marquage 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 42 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50	6.	-		
9. Distances d'isolement et lignes de fuite 38 10. Méthodes d'essai 38 10. 1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50	7.			
10. Méthodes d'essai 38 10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 42 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50	8.			
10.1 Conditions générales d'essai (à l'étude) 38 10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurfement des contacts 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50	9.	Distances d'isolement et lignes de fuite	38	
10.2 Grandeurs d'alimentation 38 10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Indications et marquage 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50	10.			
10.3 Epreuves diélectriques 40 10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11. Indications et marquage 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50				
10.4 Essais à la tension de choc 40 10.5 Echauffement des circuits d'alimentation 40 10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11.1 Indications et marquage 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50				
10.6 Précision 40 10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11. Indications et marquage 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50		10.4 Essais à la tension de choc	40	
10.7 Endurance mécanique 40 10.8 Caractéristiques des contacts 42 10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11. Indications et marquage 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50				
10.9 Consommation nominale (puissance absorbée) 42 10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11. Indications et marquage 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50				
10.10 Résistance d'isolement 42 10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11. Indications et marquage 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50				
10.11 Conditions d'environnement (à l'étude) 42 11. Indications et marquage 42 11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50				
11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50				
11.1 Généralités 42 11.2 Prescriptions pour le marquage 44 ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50	11.	Indications et marquage	42	
ANNEXE A — Notes explicatives 46 ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50	-		42	
ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais		11.2 Prescriptions pour le marquage	44	
	ANNEXE A — Notes explicatives			
ANNEXE C — Prescriptions concernant l'isolation des relais électriques et les essais d'isolement appropriés	Ann	ANNEXE B — Notes concernant la précision des relais 50		
	Ann	NEXE C — Prescriptions concernant l'isolation des relais électriques et les essais d'isolement appropriés	56	



This is a free preview. Purchase the entire publication at the link below:

Product Page

S Looking for additional Standards? Visit Intertek Inform Infostore

> Learn about LexConnect, All Jurisdictions, Standards referenced in Australian legislation