

NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
927

Première édition
First edition
1988



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

Dispositifs d'amorçage (autres que starters à lueur)

Prescriptions de performances

Starting devices (other than glow starters)

Performance requirements

NORME INTERNATIONALE INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
927

Première édition
First edition
1988



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

Dispositifs d'amorçage (autres que starters à lueur)

Prescriptions de performances

Starting devices (other than glow starters)

Performance requirements

IEC 60927 Ed. 1.0 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

© CEI 1988 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 3, rue de Varembe Genève, Suisse

CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5
SECTION ONE – GENERAL REQUIREMENTS	
Clause	
1. Scope	7
2. Definitions	7
3. General requirements for tests	9
4. Marking	9
SECTION TWO – PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR STARTERS (OTHER THAN GLOW STARTERS) FOR FLUORESCENT LAMPS	
5. Scope	9
6. Starting test	9
7. Endurance test	17
8. Deactivated lamp test	17
SECTION THREE – PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR IGNITORS	
9. Scope	21
10. Starting test	21
11. Non-reoperating level	23
12. Endurance test	23
APPENDIX A – Ballasts to be used for life testing	27
FIGURES	29



COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

DISPOSITIFS D'AMORÇAGE (AUTRES QUE STARTERS À LUEUR)

Prescriptions de performances

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

PRÉFACE

La présente norme a été établie par le Sous-Comité 34C: Appareils auxiliaires pour lampes à décharge, du Comité d'Etudes n° 34 de la CEI: Lampes et équipements associés.

Le texte de cette norme est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote
34C(BC)148	34C(BC)159

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

Les publications suivantes de la CEI sont citées dans la présente norme:

- Publications n°s
- 81 (1984): Lampes tubulaires à fluorescence pour l'éclairage général.
 - 155 (1983): Interrupteurs d'amorçage (starters) pour lampes tubulaires à fluorescence.
 - 192 (1973): Lampes à vapeur de sodium à basse pression.
 - 662 (1980): Lampes à vapeur sodium à haute pression.
 - 921 (1988): Ballasts pour lampes tubulaires à fluorescence: Prescriptions de performances.
 - 923 (1988): Ballasts pour lampes à décharge (à l'exclusion des lampes tubulaires à fluorescence): Prescriptions de performances.
 - 926 (1988): Dispositifs d'amorçage (autres que starters à lueur): Règles générales et prescriptions de sécurité.