

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

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

RECOMMANDATION DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC RECOMMENDATION

Publication 339-2

Première édition — First edition

1972

**Lignes de transmission coaxiales rigides et leurs connecteurs
à brides associés à usage général**

Deuxième partie: Spécifications particulières

**General purpose rigid coaxial transmission lines and their associated
flange connectors**

Part 2: Detail specifications



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembe

Genève, Suisse

Withdrawn

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

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

RECOMMANDATION DE LA CEI

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

IEC RECOMMENDATION

Publication 339-2

Première édition — First edition

1972

**Lignes de transmission coaxiales rigides et leurs connecteurs
à brides associés à usage général**

Deuxième partie: Spécifications particulières

**General purpose rigid coaxial transmission lines and their associated
flange connectors**

Part 2: Detail specifications



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 Varembe

Genève, Suisse

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4
Généralités	6
Prescriptions mécaniques	6
Prescriptions électriques	8
Tableau I: Lignes de transmission coaxiales rigides – impédance caractéristique 50Ω	10
Tableau II: Lignes de transmission coaxiales rigides – impédance caractéristique 75Ω	11
Bride et connecteur 339 IEC 50-155-2/3	12
Bride et connecteur 339 IEC 50-125-2/3	13
Bride et connecteur 339 IEC 50-105-2/3	14
Bride et connecteur 339 IEC 50-80-2/3	15
Bride et connecteur 339 IEC 50-40-2/3	16
Bride et connecteur 339 IEC 50-22-2/3	17
Bride et connecteur 339 IEC 75-80-2/3	18
Bride et connecteur 339 IEC 75-40-2/3	19
Bride et connecteur 339 IEC 75-22-2/3	20
Brides et connecteurs, dimensions	21



CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5
General	7
Mechanical requirements	7
Electrical requirements	9
Table I: Rigid coaxial transmission lines – characteristic impedance 50Ω	10
Table II: Rigid coaxial transmission lines – characteristic impedance 75Ω	11
Flange-connectors 339 IEC 50-155-2/3	12
Flange-connectors 339 IEC 50-125-2/3	13
Flange-connectors 339 IEC 50-105-2/3	14
Flange-connectors 339 IEC 50-80-2/3	15
Flange-connectors 339 IEC 50-40-2/3	16
Flange-connectors 339 IEC 50-22-2/3	17
Flange-connectors 339 IEC 75-80-2/3	18
Flange-connectors 339 IEC 75-40-2/3	19
Flange-connectors 339 IEC 75-22-2/3	20
Flange-connectors, dimensions	21

