

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60439-5

1996

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
1998-06

Amendement 1

Ensembles d'appareillage à basse tension –

Partie 5:

**Règles particulières pour les ensembles destinés
à être installés à l'extérieur, en des lieux publics –
Ensembles d'appareillage pour réseaux
de distribution (ERD)**

Amendment 1

**Low-voltage switchgear and controlgear
assemblies –**

Part 5:

**Particular requirements for assemblies intended
to be installed outdoors in public places –
Cable distribution cabinets (CDCs) for power
distribution in networks**

© IEC 1998 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

F

*For price, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le sous-comité 17D: Ensembles d'appareillage à basse tension, du comité d'études 17 de la CEI: Appareillage.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
17D/201/FDIS	17D/206/RVD

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

Page 14

6 Conditions d'emploi

Ajouter le nouveau paragraphe suivant:

6.2.11 Exposition à de fortes chutes de neige et à des congères

Dans le cas d'installations dans des régions où se produisent de fortes chutes de neige et des congères qui nécessitent un déneigement, selon accord entre fabricant et utilisateur, on peut considérer le climat arctique comme une condition normale; néanmoins, la limite inférieure de température de -25 °C peut être appliquée (voir 8.2.9.2.2).

7 Dispositions constructives

7.1 Caractéristiques mécaniques

7.1.1 Généralités

Ajouter, à la fin de l'addition au troisième alinéa, la référence suivante:

«(voir 8.2.9.6)».

Page 20

8.2 Essais de type

Ajouter, au tableau 7, l'essai suivant à la liste des vérifications et essais supplémentaires:

Numéro	Caractéristiques à vérifier	Paragraphe	Prescriptions
12.6	Essai de résistance mécanique de la base	8.2.9.6	Force à appliquer par l'intermédiaire d'un tube en acier

FOREWORD

This amendment has been prepared by subcommittee 17D: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies, of IEC technical committee 17: Switchgear and controlgear.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
17D/201/FDIS	17D/206/RVD

Full information on the voting for approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

Page 15

6 Service conditions

Add the following new subclause:

6.2.11 Exposure to heavy snowfall and snowdrift

For installations in regions where heavy snowfalls and snowdrift occur, which necessitate snow clearance by ploughing, subject to agreement between manufacturer and user, an arctic climate can be considered a normal condition; however, the lower temperature limit of -25 °C may be applied (see 8.2.9.2.2).

7 Design and construction

7.1 Mechanical design

7.1.1 General

Add, at the end of the third paragraph, the following reference:

"(see 8.2.9.6)".

Page 21

8.2 Type tests

Add, in table 7, the following test to the list of additional verifications and tests:

Number	Characteristics to be checked	Subclause number	Requirements
12.6	Test of mechanical strength of the base	8.2.9.6	Resistance to force imparted by steel tube