

ICS 29.080.30

ČSN
EN IEC 60071-11
OPRAVA 1
33 0419

Červen 2024

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

Koordinace izolace – Část 11: Definice, principy a pravidla pro HVDC soustavu



EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 60071-
11:2022/AC:2023-12**

December 2023

ICS 29.080.30

English Version

**Insulation co-ordination - Part 11: Definitions, principles and
rules for HVDC system
(IEC 60071-11:2022/COR1:2023)**

Coordination de l'isolation - Partie 11: Définitions,
principes et règles relatifs au réseau CCHT
(IEC 60071-11:2022/COR1:2023)

Isolationskoordination - Teil 11: Begriffe, Grundsätze und
Anforderungen für HGÜ-Systeme
(IEC 60071-11:2022/COR1:2023)

This corrigendum becomes effective on 8 December 2023 for incorporation in the English language version of the EN.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60071-11:2022/COR1:2023 was approved by CENELEC as EN IEC 60071-11:2022/AC:2023-12 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60071-11
Edition 1.0 2022-11

IEC 60071-11
Édition 1.0 2022-11

INSULATION CO-ORDINATION

Part 11: Definitions, principles and rules for
HVDC system

COORDINATION DE L'ISOLEMENT

Partie 11: Définitions, principes et règles
relatifs au réseau CCHT

C O R R I G E N D U M 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

Table C.1 – Typical DC voltages and switching/lightning impulse withstand voltage

In Table C.1, modify the first row below the column headings as shown below:

Typical DC voltage kV	Presumed rated switching impulse withstand voltage kV (peak value)	Presumed rated lightning impulse withstand voltage kV (peak value)
200	550	550 650

**Table C.3 – Correlation between presumed rated lightning impulse withstand
voltages and minimum phase-to-earth air clearances**

Replace the word “switching” by “lightning” in the heading of the first column of Table C.3.

Corrections à la version française:

Tableau C.1 – Tensions en courant continu types et tension de tenue aux chocs de manœuvre/foudre

Dans le Tableau C.1, modifier la première rangée sous les en-têtes de colonnes comme indiqué ci-dessous:

Tension en courant continu type kV	Tension de tenue assignée présumée au choc de manœuvre kV (valeur de crête)	Tension de tenue assignée présumée au choc de foudre kV (valeur de crête)
200	550	550
		650

Tableau C.3 – Correspondance entre les tensions de tenue assignées présumées au choc de foudre et les distances minimales d'isolation dans l'air phase-terre

Remplacer le mot «manœuvre» par «foudre » dans l'en-tête de la première colonne du Tableau C.3.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zaslat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN IEC 60071-11 OPRAVA 1

519012



Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě
ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2024, 8 stran
Cenová skupina 998