

ICS 01.040.29; 01.040.31; 29.200

ČSN
EN 60700-2
OPRAVA 1
35 1610

Květen 2018

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

**Tyristorové spínače pro přenos energie stejnosměrným proudem
velmi vysokého napětí –
Část 2: Terminologie**



EUROPEAN STANDARD

EN 60700-2:2016/AC:2017-07

NORME EUROPÉENNE

July 2017

EUROPÄISCHE NORM

ICS 29.200

English Version

**Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power
transmission - Part 2: Terminology
(IEC 60700-2:2016/COR1:2017)**

Valves à thyristors pour le transport d'énergie en courant
continu à haute tension (CCHT) - Partie 2: Terminologie
(IEC 60700-2:2016/COR1:2017)

Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom-
Energieübertragung (HGÜ) - Teil 2: Terminologie
(IEC 60700-2:2016/COR1:2017)

This corrigendum becomes effective on 21 July 2017 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60700-2:2016/COR1:2017 was approved by CENELEC as EN 60700-2:2016/AC:2017-07 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
 COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60700-2
 Edition 1.0 2016-06

IEC 60700-2
 Édition 1.0 2016-06

**THYRISTOR VALVES FOR HIGH VOLTAGE
 DIRECT CURRENT (HVDC) POWER
 TRANSMISSION –**

**VALVES À THYRISTORS POUR LE TRANSPORT
 D'ÉNERGIE EN COURANT CONTINU À HAUTE
 TENSION (CCHT) –**

Part 2: Terminology

Partie 2: Terminologie

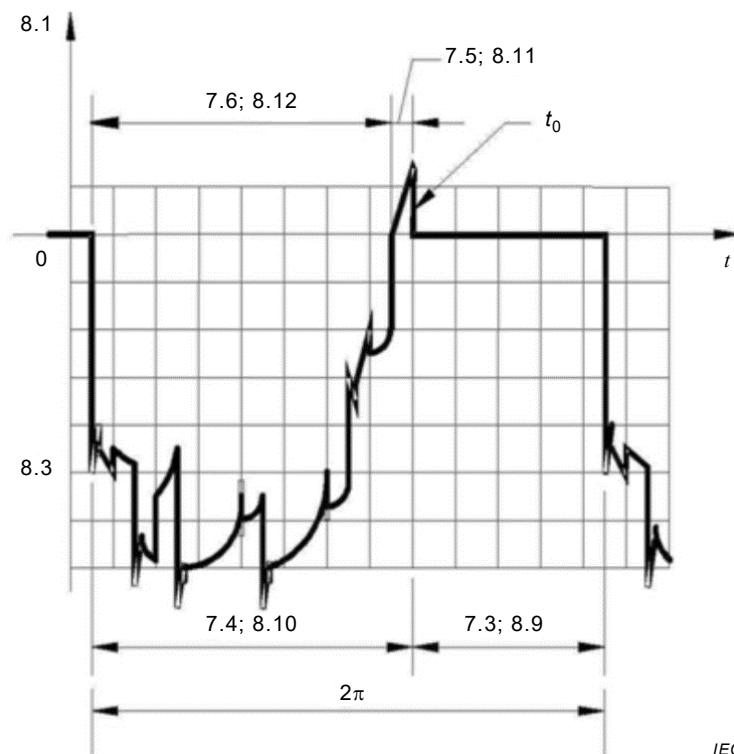
CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

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

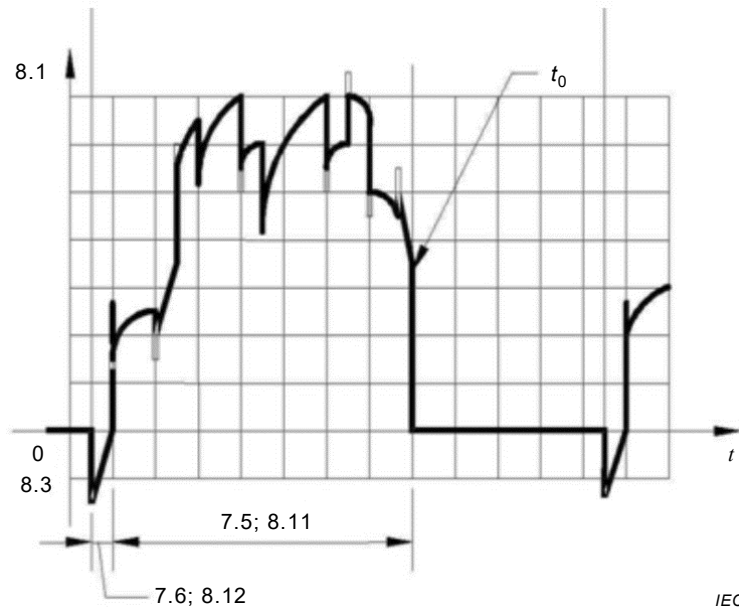
Figure 4 – Typical valve voltage waveforms

Replace the existing Figure 4 and its key by the following new figure and key:



a) Rectifier operation

IEC



b) Inverter operation

Key

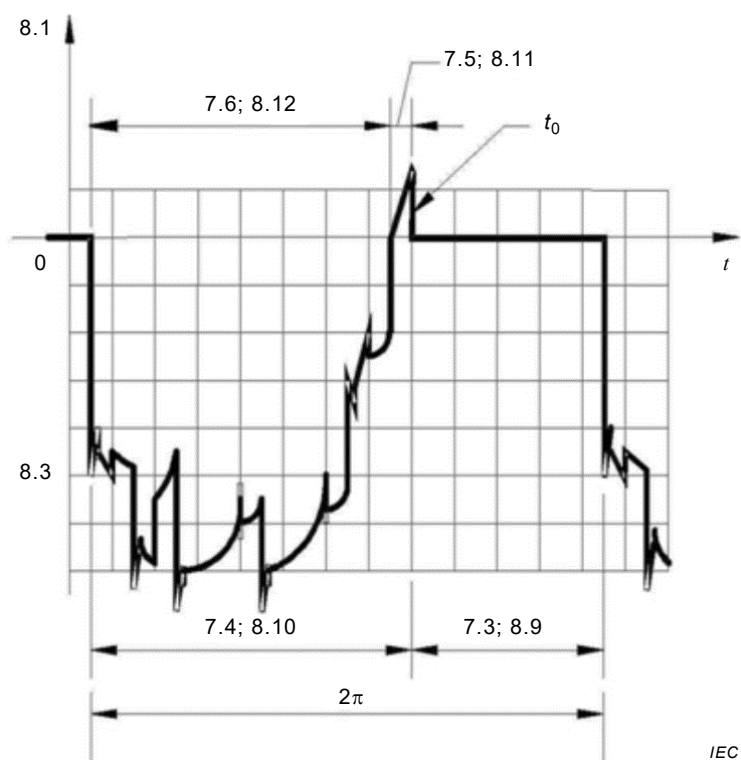
t	time	7.5	forward blocking state
t_0	firing instant	7.6	reverse blocking state
8.1	forward voltage	8.9	conduction interval
8.3	reverse voltage	8.10	blocking interval
7.3	conducting state	8.11	forward blocking interval
7.4	non-conducting state	8.12	reverse blocking interval

Figure 4 – Typical valve voltage waveforms

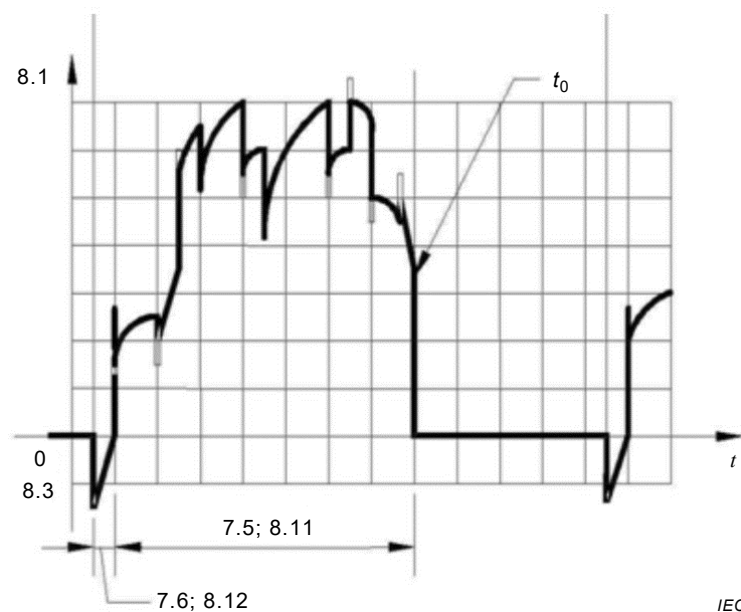
Corrections à la version française:

Figure 4 – Courbes caractéristiques de la tension aux bornes d'une valve

Remplacer la Figure 4 et sa légende existantes par les nouvelles figure et légende suivantes:



a) Fonctionnement en redresseur



b) Fonctionnement en onduleur

Légende

- | | | | |
|-------|---------------------|------|-------------------------------|
| t | temps | 7.5 | état de blocage direct |
| t_0 | instant d'allumage | 7.6 | état de blocage inverse |
| 8.1 | tension directe | 8.9 | intervalle de conduction |
| 8.3 | tension inverse | 8.10 | intervalle de blocage |
| 7.3 | état conducteur | 8.11 | intervalle de blocage direct |
| 7.4 | état non-conducteur | 8.12 | intervalle de blocage inverse |

Figure 4 – Courbes caractéristiques de la tension aux bornes d'une valve

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 60700-2 OPRAVA 1



503879

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2018, 8 stran
Cenová skupina 998

