

STN	Tyristorové spínače na prenos energie jednosmerným prúdom vysokého napätia (HVDC) Časť 2: Terminológia Oprava AC	STN EN 60700-2/AC 35 1610
------------	---	---

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 2: Terminology

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 10/17

Obsahuje: EN 60700-2:2016/AC Jul.:2017, IEC 60700-2:2016/COR1:2017

125555

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2017
Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa slovenská technická norma a časti slovenskej technickej normy môžu rozmnožovať alebo rozširovať len so súhlasom slovenského národného normalizačného orgánu.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

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

July 2017

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 INTERNATIONALEIEC 60700-2
Edition 1.0 2016-06IEC 60700-2
Édition 1.0 2016-06THYRISTOR 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

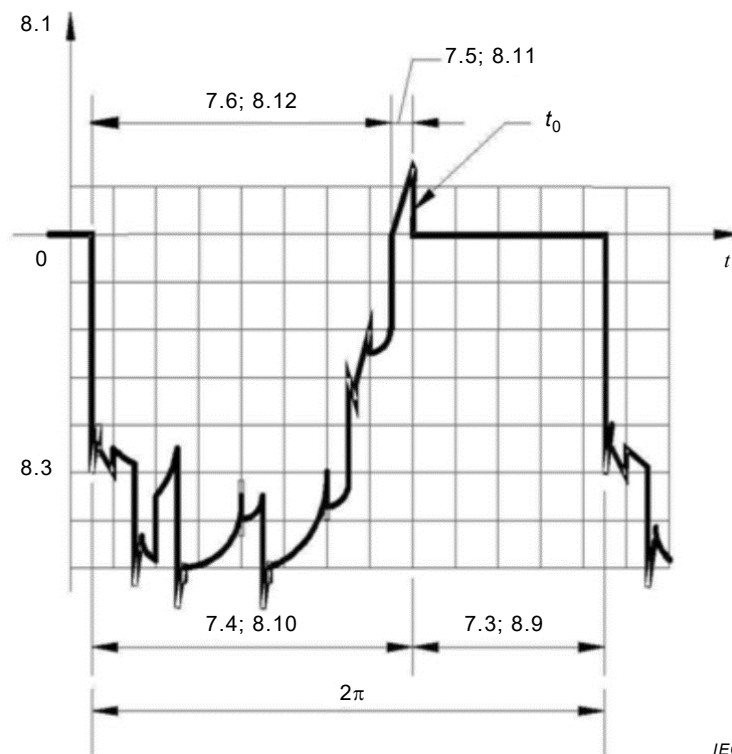
CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

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

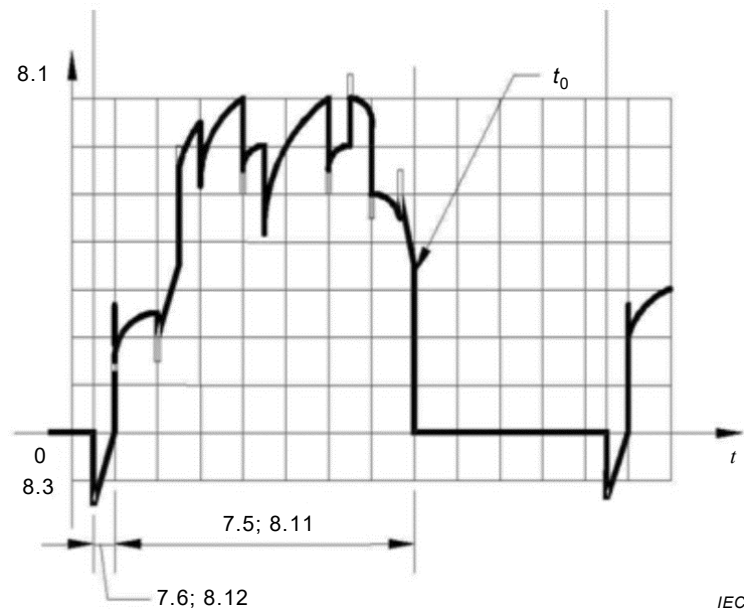
Figure 4 – Typical valve voltage waveforms

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



a) Rectifier operation

IEC



b) Inverter operation

Key

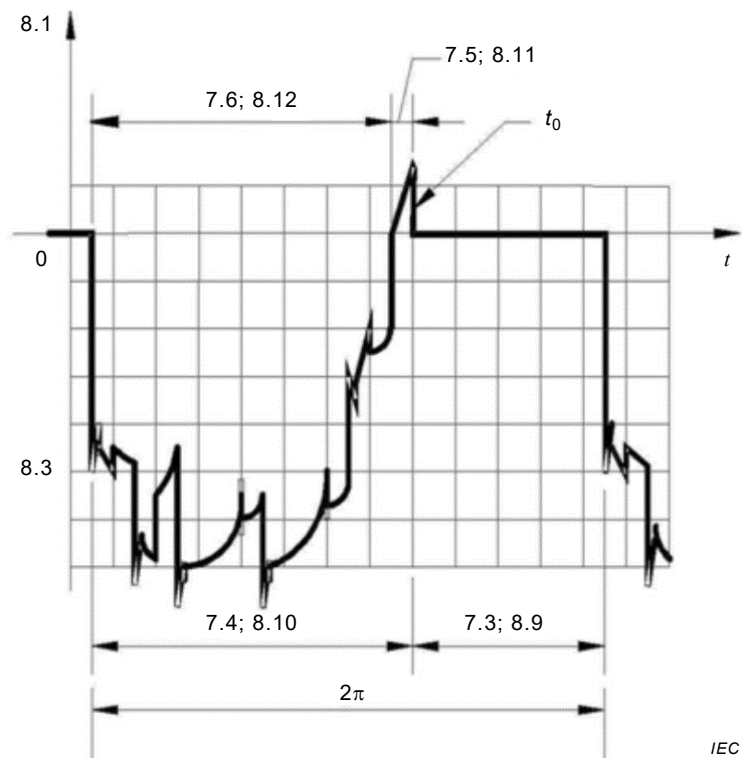
t	time	7.5	forward blocking state
t_0	firing instant	7.6	reverse blocking state
8.1	forward voltage	8.9	conduction interval
8.3	reverse voltage	8.10	blocking interval
7.3	conducting state	8.11	forward blocking interval
7.4	non-conducting state	8.12	reverse blocking interval

Figure 4 – Typical valve voltage waveforms

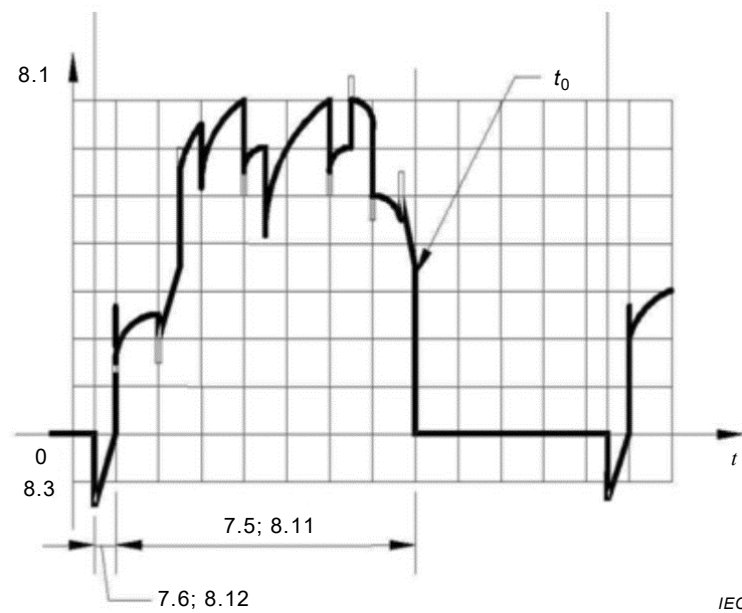
Corrections à la version française:

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