

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

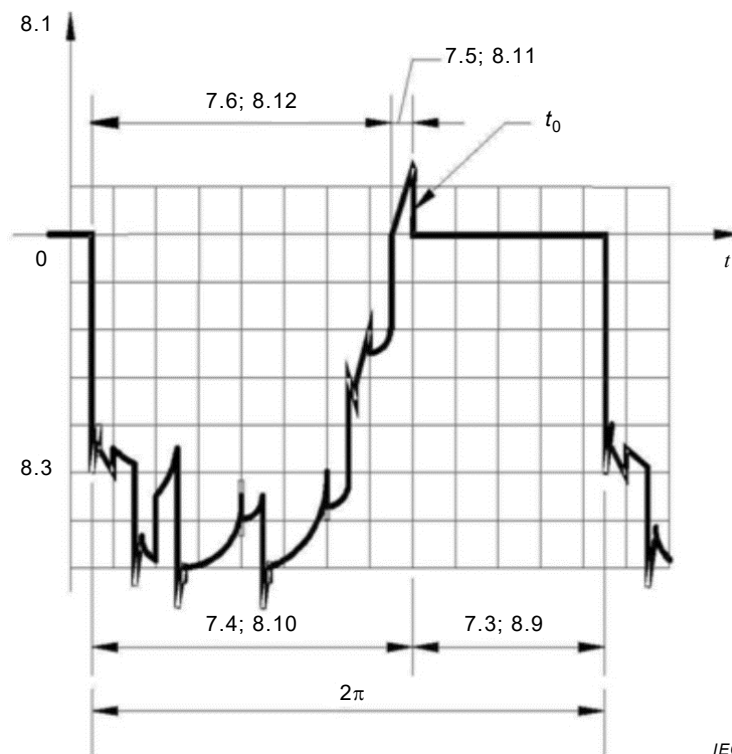
CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

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

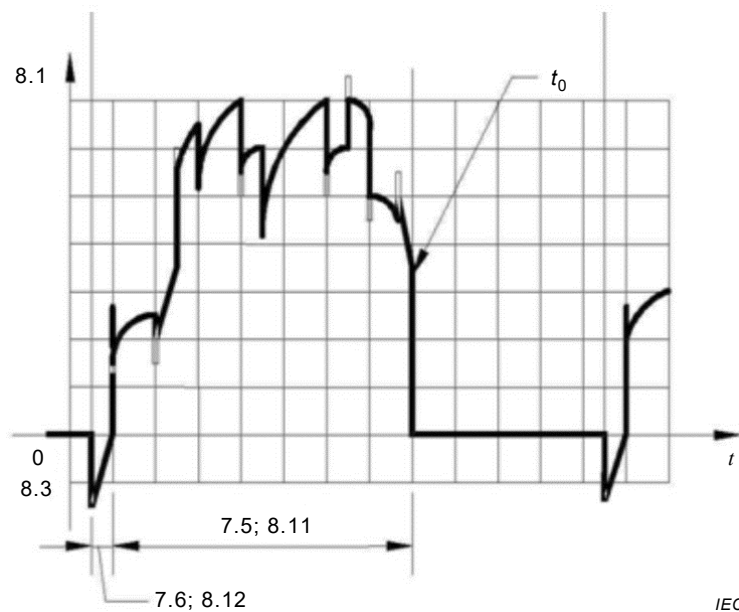
Figure 4 – Typical valve voltage waveforms

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



IEC

a) Rectifier operation



b) Inverter operation

Key

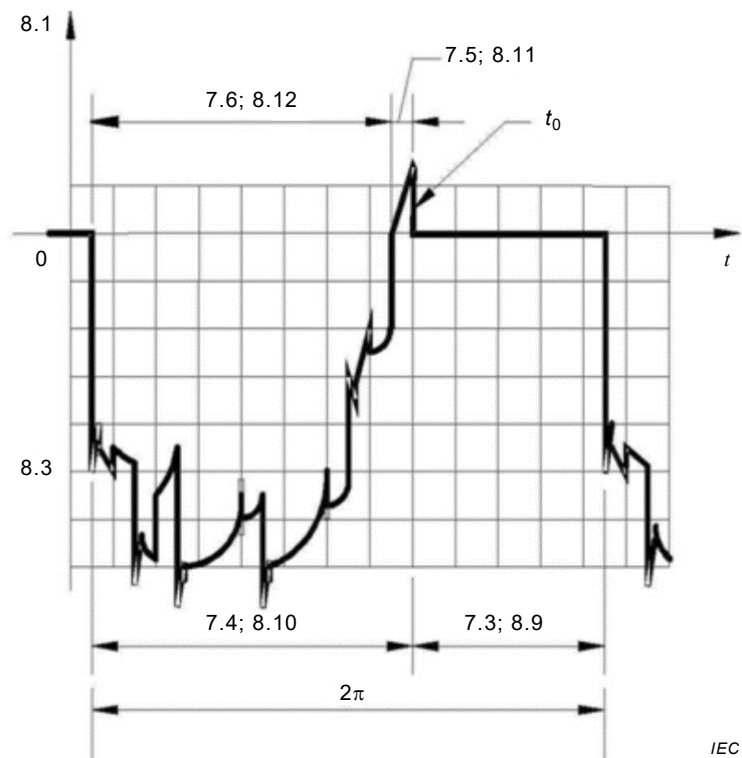
t	time	7.5	forward blocking state
t_0	firing instant	7.6	reverse blocking state
8.1	forward voltage	8.9	conduction interval
8.3	reverse voltage	8.10	blocking interval
7.3	conducting state	8.11	forward blocking interval
7.4	non-conducting state	8.12	reverse blocking interval

Figure 4 – Typical valve voltage waveforms

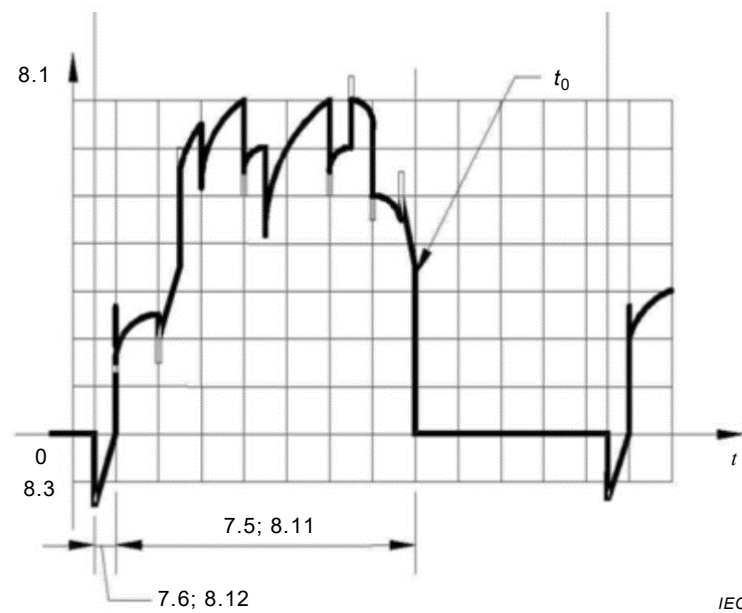
Corrections à la version française:

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