

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62271-101
Edition 3.0 2021-07

IEC 62271-101
Édition 3.0 2021-07

High-voltage switchgear and controlgear –

Part 101: Synthetic testing

Appareillage à haute tension –

Partie 101: Essais synthétiques

CORRIGENDUM 1

Table 1 – Tolerances and limits required during the high-current interval

Replace, in the existing header, “RMS” with “AC component”.

7.104.2.2 Test-duty T100a

Replace, in the second existing hyphen, second bullet, “the longest possible arcing time t_{arc2} applies for the last-pole-to-clear for circuit-breakers rated for $k_{pp} = 1,5$.” with “the longest possible arcing time t_{arc3} applies for the second pole-to-clear for circuit-breakers rated for $k_{pp} = 1,3$ or $k_{pp} = 1,2$.”

Replace, in this subclause, “Figure 10” with “Figure 13” (5 occurrences).

Replace, in this subclause, “Figure 11” with “Figure 14” (5 occurrences).

7.107.6 Test-duty T100a

Replace, in this subclause, “Figure 10” with “Figure 13”.

Replace, in this subclause, “Figure 11” with “Figure 14”.

Tableau 1 – Tolérances et limites exigées pendant la période de fort courant

Remplacer, dans la tête existante, “Valeur efficace” par “Composante alternative”.

7.104.2.2 Séquence d’essais T100a

Remplacer, dans le deuxième tiret existant, deuxième point, “la plus longue durée d’arc possible t_{arc3} s’applique au dernier pôle qui coupe pour des disjoncteurs à la valeur assignée $k_{pp} = 1,5$.” par “la plus longue durée d’arc possible t_{arc3} s’applique au deuxième pôle qui coupe pour des disjoncteurs à la valeur assignée $k_{pp} = 1,3$ ou $k_{pp} = 1,2$.”

Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure 10” par “Figure 13” (5 occurrences).

Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure 11” par “Figure 14” (5 occurrences).

7.107.6 Séquence d’essais T100a

Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure 10” par “Figure 13”.

Remplacer, dans ce paragraphe, “Figure 11” par “Figure 14”.