

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61000-4-18
Edition 2.0 2019-05

IEC 61000-4-18
Édition 2.0 2019-05

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) –
Part 4-18: Testing and measurement techniques
– Damped oscillatory wave
immunity test

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) –
Partie 4-18: Techniques d'essai et de mesure –
Essai d'immunité à l'onde
oscillatoire amortie

CORRIGENDUM 1

B.4.5 Rise time of the step response and bandwidth of the frequency response of the measuring system

Replace Formula (B.1) with the following formula:

$$T_{MS} = \sqrt{2\pi \int_0^{\infty} (t - T_s)^2 \cdot h_0(t) dt}$$

Replace, in the second paragraph, the formula with the following formula:

$$\alpha = T_{MS} B$$

B.4.5 Temps de montée de la réponse échelonnée et largeur de bande de la réponse en fréquence du système de mesure

Remplacer la Formule (B.1) par la formule suivante:

$$T_{MS} = \sqrt{2\pi \int_0^{\infty} (t - T_s)^2 \cdot h_0(t) dt}$$

Cette correction ne s'applique qu'à la version anglaise.