

**Compatibilité électromagnétique (CEM) –
Partie 4-7 : Techniques d'essai et de
mesure – Guide général relatif aux mesures
d'harmoniques et d'interharmoniques, ainsi
qu'à l'appareillage de mesure, applicable
aux réseaux d'alimentation et aux appareils
qui y sont raccordés**

**Electromagnetic compatibility (EMC) –
Part 4-7: Testing and measurement
techniques – General guide on harmonics
and interharmonics measurements and
instrumentation, for power supply systems
and equipment connected thereto**

CORRIGENDUM 1

Page 14

3.1 Définitions relatives à l'analyse fréquentielle

Dans le système d'équations (3) :

lire:

$$\begin{cases} b_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \sin\left(\frac{m}{N} \omega_1 t\right) dt \\ a_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \cos\left(\frac{m}{N} \omega_1 t\right) dt \\ c_0 = \frac{1}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) dt \end{cases}$$

au lieu de:

$$\begin{cases} b_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \sin\left(\frac{m}{N} \omega_1 t + \phi_m\right) dt \\ a_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \cos\left(\frac{m}{N} \omega_1 t + \phi_m\right) dt \\ c_0 = \frac{1}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) dt \end{cases}$$

Page 15

3.1 Definitions related to frequency analysis

In equation system (3):

read:

$$\begin{cases} b_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \sin\left(\frac{m}{N} \omega_1 t\right) dt \\ a_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \cos\left(\frac{m}{N} \omega_1 t\right) dt \\ c_0 = \frac{1}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) dt \end{cases}$$

instead of:

$$\begin{cases} b_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \sin\left(\frac{m}{N} \omega_1 t + \phi_m\right) dt \\ a_m = \frac{2}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) \times \cos\left(\frac{m}{N} \omega_1 t + \phi_m\right) dt \\ c_0 = \frac{1}{T_w} \int_0^{T_w} f(t) dt \end{cases}$$

et dans la définition de c_m :

lire:

$$f_m = \frac{m}{N} f_1$$

au lieu de:

$$f_m = \frac{m}{N} f_m$$

and in the definition of c_m :

read:

$$f_m = \frac{m}{N} f_1$$

instead of:

$$f_m = \frac{m}{N} f_m$$