

CEI 60512-23-3
(Première édition – 2000)

Composants électromécaniques pour
équipements électroniques –
Procédures d'essai de base et méthodes de mesure –

Partie 23-3:
Essai 23c: Efficacité de blindage des connecteurs
et des accessoires

IEC 60512-23-3
(First edition – 2000)

Electromechanical components for
electronic equipment –
Basic testing procedures and measuring methods –

Part 23-3:
Test 23c: Shielding effectiveness of
connectors and accessories

CORRIGENDUM 1

Page 20

6.2 Méthode de calcul de l'atténuation

Remplacer, le texte à la page 20 seulement, comme suit (le texte et la figure à la page 22 sont retenus):

L'impédance de transfert de surface et l'efficacité de blindage peuvent être calculées sur la base des relations suivantes:

L'impédance de transfert de surface:

$$Z_T = 100 \times \frac{V_{\text{récepteur}}}{V_{\text{générateur}}} \quad \text{en } \Omega$$

L'efficacité de blindage:

$$SE = 40 - 20 \log_{10} Z_T \quad \text{en dB}$$

NOTE La valeur Z_T est une valeur absolue pour l'échantillon d'essai; si l'échantillon d'essai est un câble qui n'est pas de longueur unitaire, il est nécessaire de corriger le résultat.

Page 21

6.2 Method of calculating attenuation

Replace, the text on page 21 only, as follows (the text and figure on page 23 are to be retained):

The surface transfer impedance and shielding effectiveness can be calculated from the following relationships:

Surface transfer impedance:

$$Z_T = 100 \times \frac{V_{\text{receiver}}}{V_{\text{generator}}} \quad \text{in } \Omega$$

Shielding effectiveness:

$$SE = 40 - 20 \log_{10} Z_T \quad \text{in dB}$$

NOTE The value Z_T will be an absolute value for the sample under test; if the sample under test is a cable which is not of unit length, it will be necessary to correct the result.