

Câbles électriques – Calcul du courant admissible –

Electric cables – Calculation of the current rating –

Partie 2-1: Résistance thermique – Calcul de la  
résistance thermique

Part 2-1: Thermal resistance – Calculation of the  
thermal resistance

## CORRIGENDUM 1

Page 2

### 2.1.1.2.3 Câbles tripolaires à ceinture et âmes circulaires

Remplacer l'équation existante:

$$T_1 = \frac{\rho_i}{2\pi} G + 0,031(\rho_f - \rho_i) e^{0,67 \frac{t}{d_c}}$$

par la nouvelle équation suivante:

$$T_1 = \frac{\rho_i}{2\pi} G + 0,031(\rho_f - \rho_i) e^{0,67 \frac{t_1}{d_c}}$$

NOTE Cette correction est aussi  
applicable à l'édition consolidée, version  
1.2.

Page 3

### 2.1.1.2.3 Three-core belted cables with circular conductors

Replace the existing equation:

$$T_1 = \frac{\rho_i}{2\pi} G + 0,031(\rho_f - \rho_i) e^{0,67 \frac{t}{d_c}}$$

by the following new equation:

$$T_1 = \frac{\rho_i}{2\pi} G + 0,031(\rho_f - \rho_i) e^{0,67 \frac{t_1}{d_c}}$$

NOTE This correction needs to be applied  
also to the consolidated edition, version  
1.2.