

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC TR 61340-1**  
Edition 1.0 2012-06

**IEC TR 61340-1**  
Édition 1.0 2012-06

**ELECTROSTATICS –**

**ÉLECTROSTATIQUE –**

**Part 1: Electrostatic phenomena –  
Principles and measurements**

**Partie 1: Phénomènes électrostatiques –  
Principes et mesures**

**CORRIGENDUM 2**

**4.7.2 Spark discharges**

**4.7.2 Décharges par étincelles**

*Replace Equation (3) with the following  
new Equation (3):*

*Remplacer l'Equation (3) par la nouvelle  
Equation (3) suivante:*

$$W = \frac{1}{2} \times Q \times V = \frac{1}{2} CV^2 = \frac{1}{2} \frac{Q^2}{C}$$

$$W = \frac{1}{2} \times Q \times V = \frac{1}{2} CV^2 = \frac{1}{2} \frac{Q^2}{C}$$

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/d2d5398b-f80d-40c9-beb7-787a502a2a02/iec-tr-61340-1-2012-cor2-2017>