

**法規名稱：**電業供電電壓及頻率標準

**修正日期：**民國 106 年 06 月 12 日

### **第 1 條**

本標準依電業法第二十六條第二項規定訂定之。

### **第 2 條**

電業供電之電壓及頻率，均應依照本標準規定，但在本標準發布前設置者，不在此限。

### **第 3 條**

交流電之頻率，定為六十赫茲，其變動率之高低各不得超過標準頻率百分之四，其相數定為單相及三相兩種。

### **第 4 條**

- 1 交流電之電壓，應以各輸電線或配電之標稱電壓為標準，其供電方式如下：

- 一、一百一十伏特，以單相二線式供電。
- 二、一百一十伏特及二百二十伏特，以單相三線式供電。
- 三、二百二十伏特，以單相二線式及三相三線式供電。
- 四、二百二十伏特及三百八十伏特，以三相四線式供電。
- 五、三百八十伏特，以三相三線式供電。
- 六、三千三百伏特，以三相三線式供電。
- 七、一萬一千四百伏特，以三相三線式供電。
- 八、二萬二千八百伏特，以三相三線式供電。
- 九、六萬九千伏特，以三相三線式供電。
- 十、一十六萬一千伏特，以三相三線式供電。
- 十一、三十四萬五千伏特，以三相三線式供電。

- 2 前項供電電壓變動率之高低以不超過下列百分數為限：

- 一、電燈電壓：百分之五。
- 二、電力及電熱之電壓：百分之十。
- 三、電燈、電力、電熱混合線路：百分之五。

### **第 5 條**

電業供電因情形特殊，經中央主管機關核准者，不適用本標準之規定。

### **第 6 條**

本標準自發布日施行。