

EFEN



德國EFEN(原WICKMANN)電力熔絲

本產品經台灣電力公司於84.8.15電業字第8408-0894號函核准在案

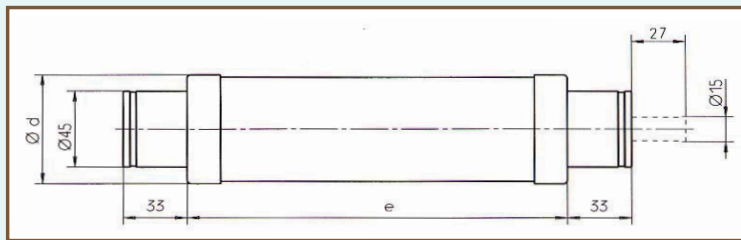


三相變壓器保護用熔絲選用表

| 電力熔絲額定電壓(KV)<br>系統供電壓(KV) |             | 變壓器額定容量(KVA) |         |       |         |       |         |         |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------|-------------|--------------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                           |             | 阻抗 4%        |         |       |         |       |         |         |        |         |         | 5%      |         | 6.25%   |         |
|                           |             | 50           | 100     | 125   | 160     | 200   | 250     | 315     | 400    | 500     | 630     | 800     | 1000    | 1250    | 1600    |
| 3/7.2<br>6                | 變壓器額定電流(A)  | 4.8          | 9.6     | 12    | 15.4    | 19.2  | 24.1    | 30.3    | 38.5   | 48.1    | 60.6    | 77.1    | 96.3    | 120.3   | 154     |
|                           | 電力熔絲額定電流(A) | 16-20        | 20-31.5 | 25-40 | 31.5-50 | 40-63 | 40-80   | 50-100  | 63-125 | 80-160  | 100-200 | 125-200 | 125-160 | 160-200 | 200     |
| 6/12<br>10                | 變壓器額定電流(A)  | 2.9          | 5.8     | 7.2   | 9.2     | 11.5  | 14.4    | 18.2    | 23.1   | 28.9    | 36.4    | 46.2    | 57.7    | 72.7    | 92.4    |
|                           | 電力熔絲額定電流(A) | 10           | 16-20   | 20-25 | 20-31.5 | 25-40 | 31.5-50 | 40-63   | 40-80  | 50-100  | 63-100  | 80-125  | 100-160 | 125-200 | 125-200 |
| 10/24<br>20               | 變壓器額定電流(A)  | 1.5          | 2.9     | 3.6   | 4.6     | 5.8   | 7.2     | 9.1     | 11.5   | 14.4    | 18.2    | 23.1    | 28.9    | 36.1    | 46.2    |
|                           | 電力熔絲額定電流(A) | 4            | 10      | 10-16 | 16-20   | 16-20 | 20-25   | 20-31.5 | 25-40  | 31.5-50 | 40-63   | 40-63   | 50-80   | 63-100  | 80-100  |
| 20/36<br>30               | 變壓器額定電流(A)  | 0.96         | 1.9     | 2.4   | 3.1     | 3.8   | 4.8     | 6.1     | 7.7    | 9.6     | 12.1    | 15.4    | 19.2    | 24.1    | 30.8    |
|                           | 電力熔絲額定電流(A) | 2-6.3        | 6.3-10  | 10    | 10      | 10-16 | 16-20   | 16-25   | 20-25  | 20-31.5 | 25-40   | 31.5-40 | 40-50   | 40-50   | 50-63   |

註：1. 粗體字為原廠所推薦之安培數  
2. 本表根據EFEN HH-2 之06/03目錄所製  
3. 本表僅供參考用3

本公司代理德國**EFEN**(原**WICKMANN**)高壓熔絲，  
為該集團的高壓與中低壓器材之專門銷售與製造。



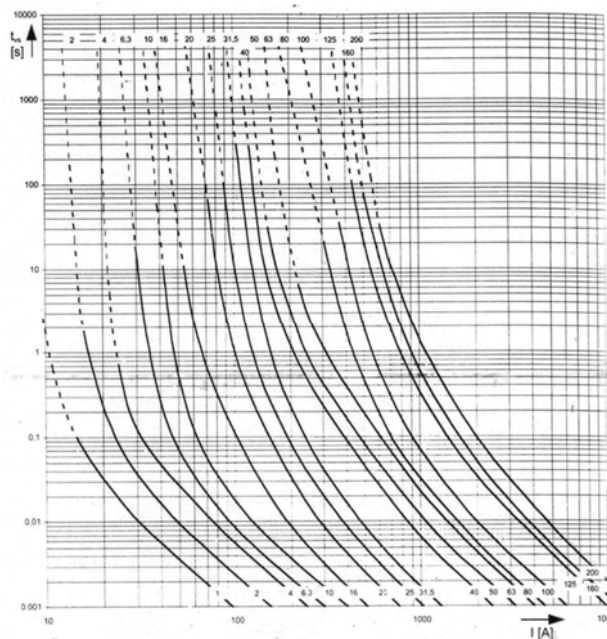
### 6/12KV與10/24KV熔絲規格及尺寸與重量

| 型號          | 額定電壓  | 額定電流 | 額定啓斷電流 | 最低啓斷電流 | 尺寸 mm |     | 重量  | Wickmann<br>舊型號 |    |     |
|-------------|-------|------|--------|--------|-------|-----|-----|-----------------|----|-----|
|             | KV    | A    | KA     | A      | e     | d   | KG  | HHFC            |    |     |
| 67220.0010* | 6/12  | 1    | 63     | 14     | 292   | 56  | 1.6 | 5612            |    |     |
| 67220.0020  |       | 2    |        | 16     |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0040* |       | 4    |        | 22     |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0060  |       | 6.3  |        | 30     |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0100  |       | 10   |        | 42     |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0160  |       | 16   |        | 54     |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0200  |       | 20   |        | 73     |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0250  |       | 25   |        | 93     |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0320  |       | 31.5 |        | 105    |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0400  |       | 40   |        | 125    |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0500  |       | 50   |        | 160    |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0630  |       | 63   |        | 230    |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.0800  |       | 80   |        | 300    |       | 65  | 2.1 | 5602            |    |     |
| 67220.1000  |       | 100  |        | 350    |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.1250  |       | 125  |        | 435    |       |     |     |                 |    |     |
| 67220.1600  |       | 160  |        | 500    |       | 88  | 3.7 | 5509            |    |     |
| 67220.2000* |       | 200  |        | 610    |       |     |     | 5610            |    |     |
| 67220.2500* |       | 250  |        | 740    |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0010* | 10/24 | 1    | 63     | 14     | 442   | 56  | 2.3 | 5614            |    |     |
| 67240.0020  |       | 2    |        | 16     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0040* |       | 4    |        | 23     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0060  |       | 6.3  |        | 30     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0100  |       | 10   |        | 43     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0160  |       | 16   |        | 54     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0200  |       | 20   |        | 73     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0250  |       | 25   |        | 93     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0320  |       | 31.5 |        | 105    |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0400  |       | 40   |        | 125    |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0500  |       | 50   |        | 205    |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0630  |       | 63   |        | 280    |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.0800  |       | 80   |        | 310    |       | 65  | 3.1 | 5604            |    |     |
| 67240.1000  |       | 100  |        | 430    |       |     |     |                 | 78 | 4.1 |
| 67240.1250* |       | 125  |        | 40     |       |     |     |                 |    |     |
| 67240.1600* |       | 160  |        | 31.5   |       | 900 |     |                 |    |     |
| 67240.2000* |       | 200  |        | 1050   |       |     |     |                 |    |     |

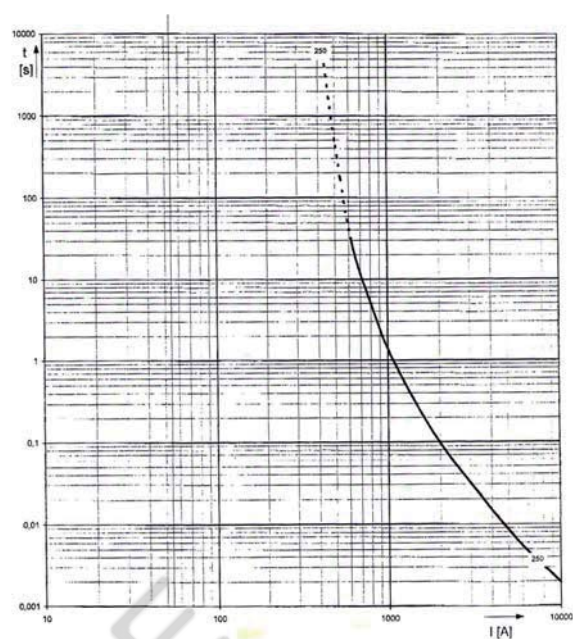
\*尚未獲得台灣電力公司之核准文件，其餘皆於84.8.15電業字第8408-0894號函核准在案  
此表根據EFEN HH-2之05/2006目錄所製

# 時間/電流特性曲線

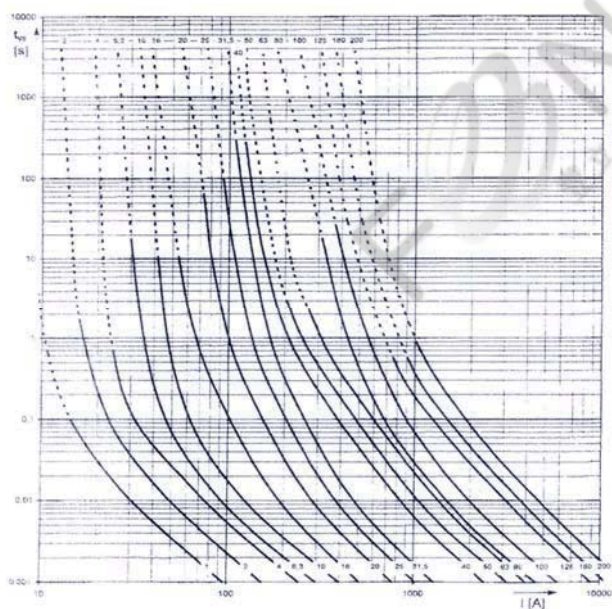
(1) 6/12KV 1~200A



(2) 6/12KV250A曲線表

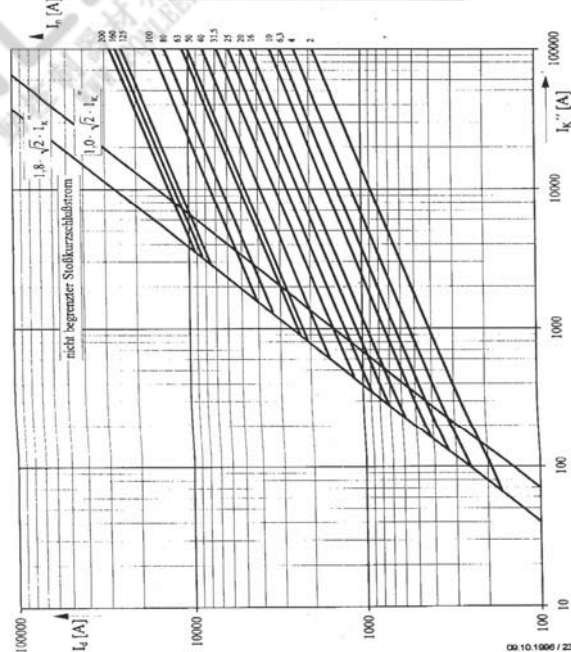


(3) 10/24KV 1~200A曲線表



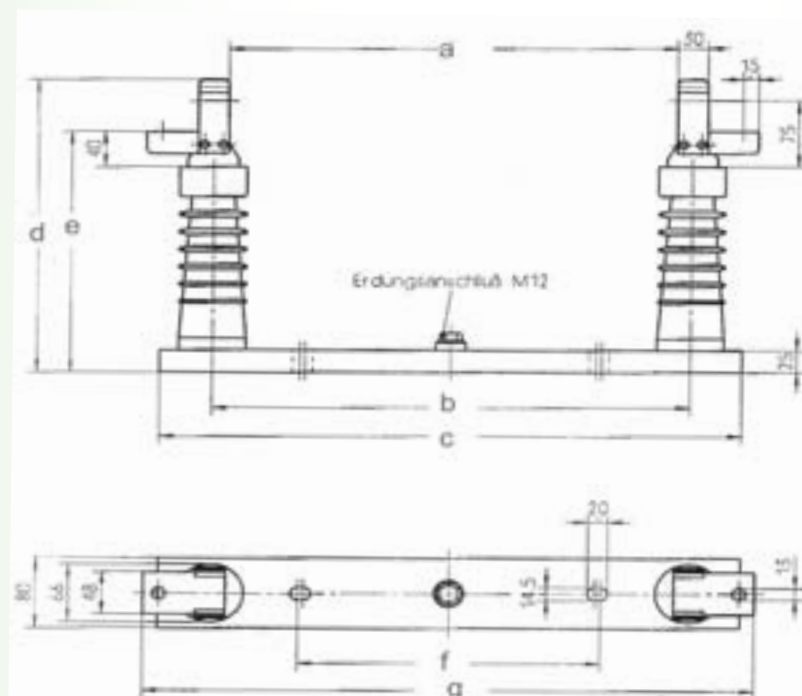
(4) 限流曲線表

3/7.2 kV und 6/12 kV nach VDE 670 Teil 4



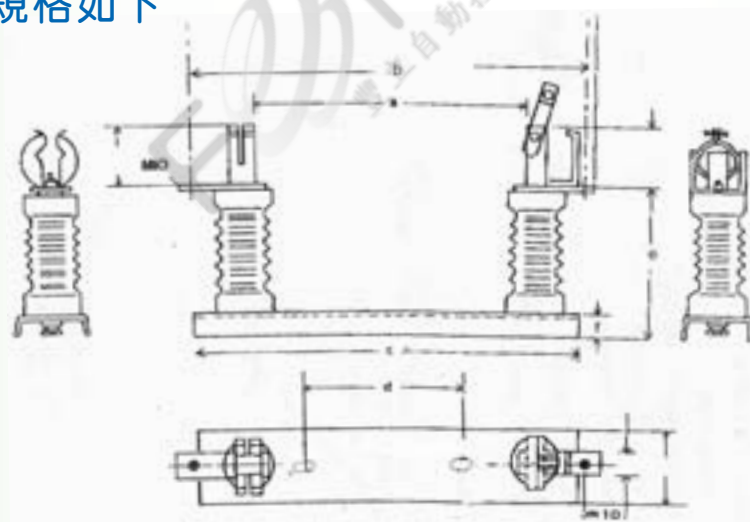
本公司亦提供3/7.2KV 之2~200A與20/36KV 之2~63A電力熔絲，歡迎選購。  
本公司亦有6/12KV 10/24KV 之SF6專用之2~100A電力熔絲，歡迎選購。  
特殊尺寸型式的電力熔絲，亦歡迎來電查詢。

本公司亦有12KV與24KV之原裝電力熔絲座(電木型)，歡迎選購。



| 規格        | 型號    | 尺寸 (mm) |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |       | a       | b   | c   | d   | e   | f   | g   |
| 12KV/200A | BAE12 | 293     | 323 | 425 | 255 | 195 |     | 425 |
| 24KV/200A | BAE24 | 443     | 473 | 575 | 335 | 275 | 300 | 575 |

台製座之規格如下



| 規格               | 型號    | 尺寸 (mm) |     |     |     |     |    |
|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|----|
|                  |       | a       | b   | c   | d   | e   | f  |
| 3.6KV/200A       | BA3.6 | 193     | 380 | 380 | 123 | 103 | 15 |
| 12KV/200A        | BA12  | 298     | 480 | 480 | 180 | 159 | 15 |
| 24KV/200A        | BA24  | 443     | 630 | 560 | 310 | 242 | 15 |
| 36KV/100A        | BA36  | 539     | 730 | 730 | 420 | 353 | 18 |
| 24KV<br>200A(短座) | BA24S | 293     | 480 | 480 | 180 | 242 | 15 |