

计量表变比怎么算...我想请问求变压器相应计量箱变比的计算公式有吗？-股识吧

一、计量箱变比指什么

计量箱的变比指用电电流大于电度表的额定电流时，就需要加电流互感器来扩大计量电流，将互感器的二次电流与电度表的额定电流相匹配，那么互感器的一次电流与二次电流的比就是计量箱的变比。

这样一来将电度表的读数（千瓦·小时、度数）乘以变比所得出的数值，就是实际用电数量（度数）。

二、三相四线表计三个互感器变比不同怎样计

展开全部三个变比不同无法计算。
除非你能精确的知道每相的负荷是多少。

三、我想请问求变压器相应计量箱变比的计算公式有吗？

 ;
公式没有不过根据变压器的容量来进行配比的 80以下5 : 5 160 ;
 ;
10 : 5 ;
 ;
 ;
315 ;
 ;
20 : 5 ;
400 ;
 ;
30 : 5 ;
 ;

 ;
630 ;
 ;
 ;
40 : 5 ;
 ;
 ;
800 ;
50 : 5 ;
 ;
 ;
 ;
1000 ;
 ;
75 : 5等等

四、变压器变比怎么计算?

展开全部三个变比不同无法计算。
除非你能精确的知道每相的负荷是多少。

五、变压器变比怎么算的

就是高压/低压 就是您说的变比要求例如：高压 10KV 低压0.4KV 变比就是 $10/0.4=25$

六、三相变压器的变比如何计算？例如： $U_{1N}/U_{2N}=10/6.3KV$ ， ，Y，d11连接，变比k?

首先 $10/6.3kV$ 这么奇葩的变压器一般是见不到的变比是高压侧相（线）电压/低压侧相（线）电压 U_{1N}/U_{2N} 应该是相电压，不需要除以 1.732 同时 U_{1N}
 U_{2N} 表面看起来都是高压侧相电压，没有可比性 U_{1N}/u_{1n} 还差不多

七、变压器变比到底怎么计算！

电工学名词，变压器变压比的简称。

变压器原绕组和变压器副绕组中的感应电势，与绕组的匝数成正比.原绕组输入电压与副绕组输出电压之比，等于它们的匝数比，比值K称为变比系数变压器的主要计算公式拓展资料 ;

同理当原副绕组接线为星/角时，变压器变比 $K=U_1/U_2= \sqrt{3}u_1/u_2$ ，即 $u_1/u_2=K/ \sqrt{3}$ 。

八、35000/ $\sqrt{3}$ 100/ $\sqrt{3}$ 100/ $\sqrt{3}$ 100/ $\sqrt{3}$ 100/3，那个是相电压和线电压？该怎么计算变比？

变比35000/100=350线电压100V 相电压 $\sqrt{3}$ 100/3=58V

九、变压器变比怎么计算？

- 1、大家所说的25是变压器输出线电压之比， $10000/400=25$ 。
- 2、但在变压器绕组设计时的考虑，就不一样了。所以这台变压器的高低压绕组的真正匝数之比，要考虑他们的接线方式。高压是d接，相电压等于线电压=10000v。而低压是y接，相电压是线电压的根号三分之一。也就低压的相电压为 $400/1.732=231v$ 。
- 3、所以这台变压器在制造时的高低压线圈的匝数比为 $10000/231=43.3$ 。43.3是这样来的，也是你在取高低压线圈实际匝数时的比例。
- 4、如果高压也是y接，那么他们的匝数比就是25了。

参考文档

[下载：计量表变比怎么算.pdf](#)

[《股票持有多久合适》](#)

[《新股票一般多久可以买》](#)

[《法院裁定合并重组后股票多久停牌》](#)

[下载：计量表变比怎么算.doc](#)

[更多关于《计量表变比怎么算》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/68669929.html>