


TABLA de los VALORES C/K (para corriente media cerca 2,5A)

C/K		C = Potencia 1j escal n en kvar (400V)								
T.A.	K	2,5	5	6	10	12,5	20	25	40	50
30/5	6	0.3	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-
50/5	10	0.3	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-
60/5	12	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	-	-	-	-
80/5	16	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	-	-	-
100/5	20	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	-	-
150/5	30	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	-
200/5	40	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
250/5	50	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
300/5	60	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
400/5	80	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
500/5	100	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
600/5	120	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
800/5	160	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
1000/5	200	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
1200/5	240	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
1500/5	300	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
2000/5	400	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
2500/5	500	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
3000/5	600	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
4000/5	800	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
5000/5	1000	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

- Para corriente media inferior a 2 A (secundario TA) imponer el valor de C/K superior.
  - En caso de utilizaci n del regulador en red trifasica a 220 Vac el valor de la tabla debe ser doblado.
- El smbolo - indica la instalaci n de un TA de valor muy pequeno en relaci n a la potencia del primer escal n.

## • AJUSTE DEL COS FI

Despu s de ajustar el C/K y apretando durante cuatro segundos mas el bot n  se enciende el led rojo **PF**

● y se accede a la programaci n del Cos Fi: sobre el display se visualiza un numero de tres cifras. Dejar


el pulsador. Ajustar al coseno de Fi deseado mediante  (incremento) o  - (decremento).

Se aconseja de ajustar a m nimo 0,95 (mejor 1,00).

N.B. El valor de **cos fi CAPACITIVO** se visualiza con el signo - antes de la medida (ej. -.95).

Ejemplo: C/K impuesto = " 0.3 " cos FI impuesto = " 0,97 ". El regulador encuentra la condici n de justo compensaci n cuando el coseno de FI de l nea entra los valores 0,94 y 1,00 (0,97±0,03).

## 6.1 MEMORIZACI N DEL VALOR IMPUESTO

Despu s de ajustar el coseno de Fi, apretando el pulsador  se sale del modo programaci n, habi ndose memorizado as los valores impuestos (C/K y COS FI) y el regulador se pone en funcionamiento AUTOM TICO.

## 7. ALARMA

Un sistema de autodiagnosis interno permite controlar la eficiencia sea del regulador como de la completa instalaci n de compensaci n. En caso de anomal a viene equipado con se alizaci n visible sobre el panel frontal que puede ser llevado a distancia para se alizaci n luminosa o sonora mediante el cierre de un rele NC con contacto libre de potencial 5A 250 VAC carga resistiva. Tal contacto esta en el conector se alizado X1 y X2 (ALARMA) sobre el fondo del regulador mismo y necesita de una alimentaci n separada. El restablecimiento del funcionamiento del regulador es autom tico y sucede al cesar la condici n de alarma.

### • Alarma de falta de alimentaci n

En caso de falta de alimentaci n voltimetrica el display se apaga y el contacto de alarma del conector X1 y X2 se cierra.