

PTE-FCC

Opción de Carga

Descripción: Montada en la tapa del PTE-100-C, la opción de carga PTE-FCC consiste en un grupo de resistencias de potencia y un condensador, diseñados para trabajar conectados directamente a la salida de potencia. La selección del valor de resistencia se realiza simplemente conectando en la toma del valor deseado.



Aplicación: La principal aplicación del juego de resistencias es la de incrementar la carga del equipo cuando se trabaja con relés de muy baja carga interna.

Este incremento significa una mucha mejor resolución en la regulación del mismo tiempo, mejora la distorsión propia de la salida del autotransformador, simplemente por el hecho de hacer trabajar el variac con mucho mejor rendimiento.

El condensador se combina con las resistencias de forma que se pueden obtener diferentes ángulos hasta casi 90°.

Especificaciones técnicas:

Valor ($\pm 5\%$) Ω	RESISTENCIAS	
	Corriente Máxima (A)	
	Permanente	1 Minuto
0,5	20	30
1	10	15
2	5	7,5
25	1,6	2
50	0,8	1
100	0,4	0,5

Condensador: -Sin polaridad
-Tensión Nominal (dc): 450V
-Valor: 10 μ F $\pm 10\%$

PTE-FCF

Tensión Variable

Descripción:

Conectada en la salida de corriente alterna auxiliar de 110V de los equipos de la gama PTE, permite regular con una corriente máxima de 0.3A entre 0 y 120V.



Aplicación: Un simulador de batería, una fuente de tensión auxiliar requieren para prueba de relés.

Especificaciones técnicas:

Salida	Corriente Máxima	Resolución	Potencia
0V - 120V	0,25A	1V	30VA



PTE-FCB

Opción de pruebas para PIA'S

Descripción: Pruebas de magnético térmico hasta 250A en campo.

Características técnicas:

- Panel de prueba con Rail DIN montado en la tapa.
- Software diseñado para dirigir la prueba, almacenamiento e impresión de resultados.



PTE-FCE

Arranque Externo para Cronómetro

Descripción: Diseñada con el objeto de dotar al PTE-100-C de una facilidad más en relación al medidor de tiempos. Montado en una caja de muy pequeño tamaño y peso, diseñada de forma que puede transportarse en el interior de la tapa del PTE-100-C, se conecta directamente a las bornas del monitor del equipo.



Dispone de dos pares de bornas en su parte superior, dos para arranque y dos para parada mediante contacto libre de potencial.

La alimentación se realiza, bien por red o bien por las bornas de 110V 0,3A (Out4) del PTE-100-C.

Aplicación: La posibilidad de utilizar el cronómetro del mismo como un cronómetro independiente, para lo cual es necesaria una entrada que permita el arranque mediante un contacto exterior al equipo.

Especificaciones técnicas:

ENTRADAS

Para contacto libre de potencial. Optoacoplada.
Tensión en vacío: 15V d.c.
Corriente en corto: 8 mA.
Protección: Por fusible standard 5 x 20.
Bornas protegidas de seguridad.
Indicadores LED de estado de señal asociado.