

# FB3T

Filtro del tercer armónico



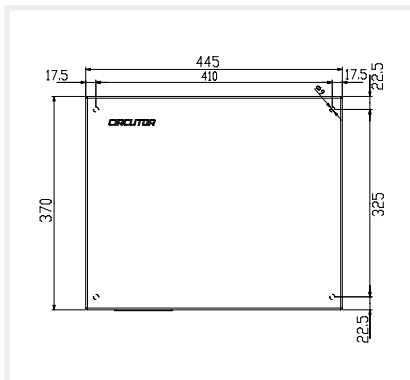
## Descripción

Los filtros **FB3T** son filtros de bloqueo de armónicos múltiplos de 3, diseñados para reducción de la corriente de tercer armónico.

## Aplicación

Instalaciones con luminarias, dimmers, ordenadores u otros tipos de cargas monofásicas conectadas entre fase y neutro.

## Dimensiones



## Características

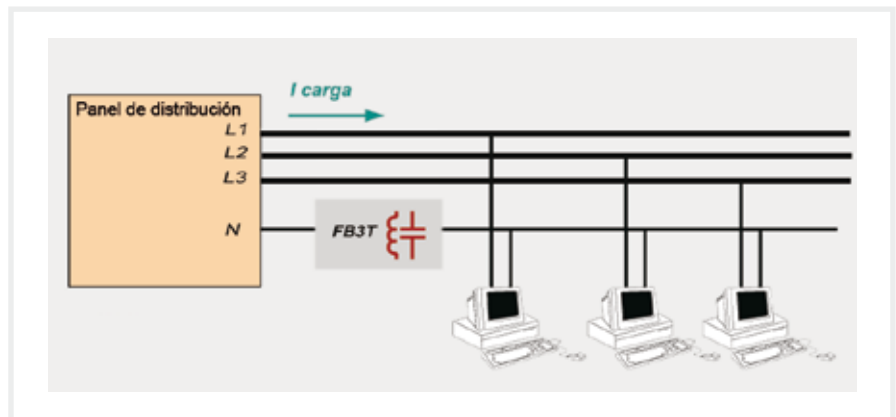
### Características técnicas

Tensión: Fase - Neutro	Hasta 750 V
Frecuencia	*FB3T-5-xx , 50Hz *FB3T-6-xx , 60Hz
Corrientes nominales estándar $I_R$	6, 10, 16, 25, 32, 50, 63, 100 A
Corriente máxima transitoria	$1,5 I_R$ (1 minuto cada 10 minutos)
Bornes (Insertar en serie con conductor neutro)	N1 – N2

### Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo	-10° a +50 °C
Humedad relativa máxima sin condensación	95 %.
Grado de protección IP	IP 00 IP 21 (acc. EN 60.529)

## Conexiones



## Referencias

FB3T - para red trifásica (50 Hz)

Sin caja (IP 00)

Dimensiones A x B x C (mm)	Tipo	Código
300 x 200 x 200	FB3T-5-06-00	R78131
300 x 200 x 200	FB3T-5-10-00	R78132
300 x 200 x 200	FB3T-5-16-00	R78133
370 x 280 x 300	FB3T-5-25-00	R78134
370 x 280 x 300	FB3T-5-32-00	R78135
370 x 280 x 300	FB3T-5-50-00	R78136
370 x 420 x 370	FB3T-5-63-00	R78137
370 x 420 x 370	FB3T-5-100-00	R78138

Con caja (IP 21)

Dimensiones A x B x C (mm)	Tipo	Código
300 x 200 x 200	FB3T-5-06-21	R78121
300 x 200 x 200	FB3T-5-10-21	R78122
300 x 200 x 200	FB3T-5-16-21	R78123
370 x 280 x 300	FB3T-5-25-21	R78124
370 x 280 x 300	FB3T-5-32-21	R78125
370 x 280 x 300	FB3T-5-50-21	R78126
370 x 420 x 370	FB3T-5-63-21	R78127
370 x 420 x 370	FB3T-5-100-21	R78128