



### FTZ144 110V

FTZ144 110V, Fasímetro electrónico 240° trifásico, panel 144x144

Código: M1354D. DESCATALOGADO

> Escala: 240° P1

> Sistema: Trifásicos equilibrados

> Precisión: 1,5

> Rango medida (V): 110 > Módulos: 144x144

#### Descripción

- O No necesitan alimentación auxiliar.
- O Cajas DIN de dimensiones 96 y 144 mm.
- O Clase de precisión 1,5
- o Convertidor electrónico incorporado
- o Circuitos monofásicos y trifásicos equilibrados.

#### Aplicación

Para la medida del  $\cos \phi$  en circuitos monofásicos y trifásicos equilibrados o desequilibrados.







# FTZ144 110V

Fasímetros

Código: M1354D.

### Especificaciones

Características mecánicas			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 71.8 (mm)		
Fijación	Panel		
Peso Neto (kg)	0,71		
Características ambientales			
Grado de protección	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales)		
Temperatura de almacenamiento	-25+40 °C		
Temperatura de trabajo	+10 +30 °C		
Normas			
Certificaciones	UL		
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000		
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318		
Circuito de medida de corriente			
Consumo	0,75 VA		
Frecuencia de muestreo	20 100 Hz		
Corriente nominal (In)	5 A		
Sobrecarga admisible	1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s		
Circuito de medida de tensión			
Consumo	4 VA		
Frecuencia muestreo	40 70 Hz		
Tensión máx. de medida permanente	1,2 Vn permanente / 2 Vn durante 5s		
Características eléctricas			
Tensión de aislamiento, circuito	2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja		
Precisión de medidas			
Precisión	± 1,5 % FE		

#### FMZ / FTC

Fasímetros 240°

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Módulos
Monofásicos				
M13537.	FMZ96 440V	240° P1	1,5	96x96





Página 3 de 4





# FTZ144 110V

Fasímetros

Código: M1354D.

Rango de corriente del 0,1 a 1,2 In. Para conectar a transformadores .../5A. Convertidor electrónico incorporado.







## FTZ144 110V

Fasímetros

Código: M1354D.

Dimensiones Conexiones



