



FTZ144 230V

FTZ144 230V, Fasímetro electrónico 240° trifásico, painel 144x144

Código: M1354E. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 240° P1
- > Sistema: Trifásicos equilibrados
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 230
- > Módulos: 144x144

Descrição

- |>
- o Não necessitam de alimentação auxiliar.
- o Caixas DIN, tamanhos 96 e 144 mm.
- o Classe de precisão 1,5
- o Conversor electrónico integrado
- o Circuitos monofásicos e trifásicos equilibrados.

Aplicativo

Para a medição do $\cos \phi$ em circuitos monofásicos e trifásicos equilibrados ou desequilibrados.



FTZ144 230V

Fasímetros

Código: M1354E.

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,71

Características ambientais

Grau de proteção	Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

Normas

Certificações	UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medição de corrente

Consumo	0,75 VA
Frequência de amostragem	20 ... 100 Hz
Corrente nominal (In)	... 5 A
Sobrecarga admissível	1.2 Em permanente / 5 In para 30s / 10 In para 5s / 40 In para 1s

Circuito de medição de tensão

Consumo	4 VA
Frequência de amostragem	40 ... 70 Hz
Tensão máxima de medição permanente	1,2 Vn / 2 Vn permanente 5s

Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja
--------------------------------	---

Precisão na medição

Precisão	± 1,5 % FE
----------	------------

FMZ / FTC

Fasímetros eletrônicos 240°, monofásicos e trifásicos

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos
Monofásicos				
M13531.	FMZ96 100/√3	240° P1	1,5	96x96



FTZ144 230V

Fasímetros

Código: M1354E.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos
M13532.	FMZ96 110/√3	240° P1	1,5	96x96
M13533.	FMZ96 100V	240° P1	1,5	96x96
M13534.	FMZ96 110V	240° P1	1,5	96x96
M13535.	FMZ96 230 V	240° P1	1,5	96x96
M13536.	FMZ96 400V	240° P1	1,5	96x96
M13537.	FMZ96 440V	240° P1	1,5	96x96
M13538.	FMZ96 500V	240° P1	1,5	96x96
M13541.	FMZ144 100/√3	240° P1	1,5	144x144
M13542.	FMZ144 110/√3	240° P1	1,5	144x144
M13543.	FMZ144 100V	240° P1	1,5	144x144
M13544.	FMZ144 110V	240° P1	1,5	144x144
M13545.	FMZ144 230V	240° P1	1,5	144x144
M13546.	FMZ144 400V	240° P1	1,5	144x144
M13547.	FMZ144 440V	240° P1	1,5	144x144
M13548.	FMZ144 500V	240° P1	1,5	144x144
Trifásicos equilibrados				
M1353C.	FTZ96 100V	240° P1	1,5	96x96
M1353D.	FTZ96 110V	240° P1	1,5	96x96
M1353E.	FTZ96 230V	240° P1	1,5	96x96
M1353F.	FTZ96 400V	240° P1	1,5	96x96
M1353G.	FTZ96 440V	240° P1	1,5	96x96
M1353H.	FTZ96 500V	240° P1	1,5	96x96
M1354C.	FTZ144 100V	240° P1	1,5	144x144
M1354D.	FTZ144 110V	240° P1	1,5	144x144
M1354E.	FTZ144 230V	240° P1	1,5	144x144
M1354F.	FTZ144 400V	240° P1	1,5	144x144
M1354G.	FTZ144 440V	240° P1	1,5	144x144
M1354H.	FTZ144 500V	240° P1	1,5	144x144

Limite de corrente de 0,1 a 1,2 In. Para conectar a transformadores .../5A. Conversor eletrônico incorporado.



FTZ144 230V

Fasímetros

Código: M1354E.

Dimensões



Conexões

