



## FMZ144 110/√3

FMZ144 110/√3, Phasemètres électroniques 240° monophasé, panneau 144x144

Code: M13542. DESCATALOGADO

- > Échelle: 240° P1
- > Système: Monophasés
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 110/√3
- > Modules: 144x144

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- Boîtiers DIN de 96 et 144 mm
- Classe de précision 1,5
- Convertisseur électronique intégré
- Circuits monophasés et triphasés symétriques

### Application

Mesure du  $\cos \varphi$  dans les circuits monophasés et triphasés, symétriques ou asymétriques



## FMZ144 110/√3

Phasemètre

Code: M13542.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixation	Panneau
Poids (kg)	0,71

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	Panneau : IP 52 (avant), IP 00 (bornes)
Température de stockage	-25...+40 °C
Température de travail	+10 ... +30 °C

#### Règlementation

Certifications	UL
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Circuit de mesure de courant

Consommation	0,75 VA
Fréquence d'échantillonnage	20 ... 100 Hz
Courant nominal (In)	... 5 A
Surcharge admissible	1,2 In permanent / 5 In pendant 30s / 10 In pendant 5s / 40 In pendant 1s

#### Circuit de mesure de tension

Consommation	4 VA
Fréquence d'échantillonnage	40 ... 70 Hz
Tension maximale de mesure permanente	1,2 Vn permanent rated voltage / 2 Vn during 5s

#### Caractéristiques électriques

Tension d'isolement, circuit	2 kV, 50 Hz, 1 min entre mecanismo y caja
------------------------------	---

#### Précision de mesure

Précision	± 1,5 % FE
-----------	------------

#### FMZ / FTC

Phasemètres électroniques 240°, monophasés et triphasés

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Modules
M13537.	FMZ96 440V	240° P1	1,5	96x96



## FMZ144 110/√3

Phasemètre

Code: M13542.

Rang de courant de 0,1 à 1,2 In. Pour connecter aux transformateurs .../ 5A. Convertisseur électronique intégré.



# FMZ144 110/√3

Phasemètre

Code: M13542.

## Dimensions



	a	b	c	d	e
96	96	91	95,5	5,7	92 <sup>+0,8</sup>
144	144	137	64,5	7,3	138 <sup>+1</sup>

## Connexions

