



FMZ144 110V

FMZ144 110V, Phasemètres électroniques 240° monophasé, panneau 144x144

Code: M13544. DESCATALOGADO

- > Échelle: 240° P1
- > Système: Monophasés
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (V): 110
- > 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 110V

Phasemètre

Code: M13544.

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
Monophasé				
M13531.	FMZ96 100/√3	240° P1	1,5	96x96



FMZ144 110V

Phasemètre

Code: M13544.

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Modules
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
Triphasés équilibrés				
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

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



FMZ144 110V

Phasemètre

Code: M13544.

Dimensions



	a	b	c	d	e
96	96	91	95,5	5,7	92 ^{+0,8}
144	144	137	64,5	7,3	138 ⁺¹



Connexions

