



## HM45 45-55Hz 230V

HM45 45-55Hz 230V, Fréquencemètre à aiguille 90° rail DIN

Code: M12751. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Échelle: 90°
- > Précision: 0,5
- > Mesure: 45...55 Hz
- > Fréquence (Hz): 45...55

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- Classe de précision 0,5
- Convertisseur électronique intégré

### Application

Pour une lecture précise et aisée des fréquences dans les circuits à courant alternatif. La distorsion de la tension, dont on souhaite mesurer la fréquence, peut atteindre 15 % de la tension nominale dans le troisième harmonique sans nuire à la classe de précision.



## HM45 45-55Hz 230V

Fréquencemètre à aiguille

Code: M12751.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	85 x 52 x 65 (mm)
Fixation	Rail DIN
Poids (kg)	0,19

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	Rail DIN : 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

Surcharge admissible	1,5 In permanent / 15 In pendant 1s
----------------------	-------------------------------------

#### Circuit de mesure de tension

Consommation	2 ... 3 VA
Fréquence d'échantillonnage	50 ... 400 Hz
Tension nominale	230 V ~

#### Caractéristiques électriques

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

#### Précision de mesure

Précision	0,5 % FE
-----------	----------

#### HMSC

Fréquencemètres à aiguille, 90°

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Mesure	Fréquence (Hz)
HMSC45					
M12761.	HMSC45 45-55Hz 230V	90°	0,5	45...55 Hz	45...55