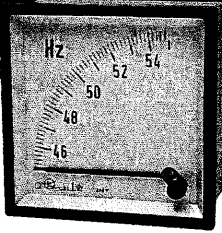


FREQUENCEMETRE A AIGUILLE DIN 90° POINTER FREQUENCY METERS DIN 90°



Application : Mesure de fréquence sur réseau alternatif (de 50 à 400 Hz), en corrélation avec la tension nominale.

Application: Frequency measuring (50 + 400 Hz) in alternating current lines according to its voltage nominal value.

COURANT ALTERNATIF

Précision 0,5 %

Echelle 90°

Tension nominale $U_n \pm 15\%$

ALTERNATING CURRENT

Accuracy 0,5 %

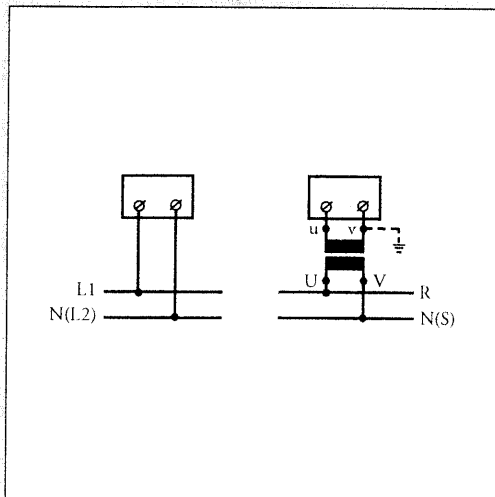
Scale 90°

Range $U_n \pm 15\%$

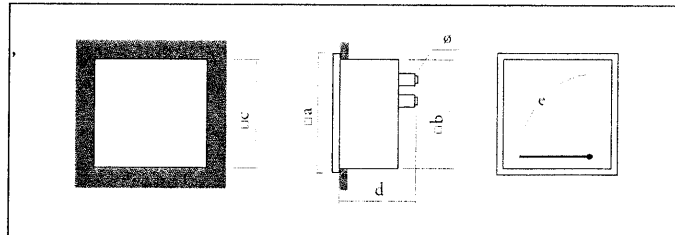
Modèles / Models		D48A90-FA	D72A90-FA	D96A90-FA	D14A90-FA
Dimensions / Dimensions		48 x 48	72 x 72	96 x 96	144 x 144
CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS					
Tensions / Voltages (U_n)		100/ $\sqrt{3}$ -100-110/ $\sqrt{3}$ -110-230-400 ou 440 V			
Hz	Echelle / Scale				
50	45÷55	•	•	•	•
50	48÷52	•	•	•	•
60	55÷65	•	•	•	•
60	58÷62	•	•	•	•
100	90÷110	•	•	•	•
150	140÷160	•	•	•	•
200	180÷220	•	•	•	•
400	380÷420	•	•	•	•
Modèles / Models		D48A90-FA	D72A90-FA	D96A90-FA	D14A90-FA
Dimensions / Dimensions		48 x 48	72 x 72	96 x 96	144 x 144
CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS					
Tensions / Voltages (U_n)		100/ $\sqrt{3}$ -100-110/ $\sqrt{3}$ -110-230-400 ou 440 V			
Hz	Echelle / Scale				
50 ou 60	45÷65	•	•	•	•

Consommation - Poids / Burden - Weight	mA		Kg.		mA		Kg.		mA		Kg.	
	V											
	10	0,200	10	0,210	10	0,280	10	0,490				

SCHEMA DE CONNEXION / CONNECTION DIAGRAM



DIMENSIONS / DIMENSIONS



Modèles Models	Calibre Ranges	Dimensions (mm) / Dimensions (mm)					
		a	b	c	d	e	ø
D48A90-FA	100÷440	48	44,5	45 \pm 0,6	83	38	M.4
D72A90-FA	100÷440	72	66,5	68 \pm 0,7	64	65	M.4
D96A90-FA	100÷440	96	89	92 \pm 0,8	63	100	M.4
D14A90-FA	100÷440	144	135	138 \pm 1	63	140	M.4
D48A90-FA	100÷440	48	44,5	45 \pm 0,6	83	38	M.4
D72A90-FA	100÷440	72	66,5	68 \pm 0,7	64	65	M.4
D96A90-FA	100÷440	96	89	92 \pm 0,8	63	100	M.4
D14A90-FA	100÷440	144	135	138 \pm 1	63	140	M.4

Demande spéciale fiche n° ANA 080 A / Variants please see leaflet n° ANA 080 A

Fiche / Leaflet n° SCP-SPC/DOCEV-ANA 037 A - 1/1

SOCOMEQ