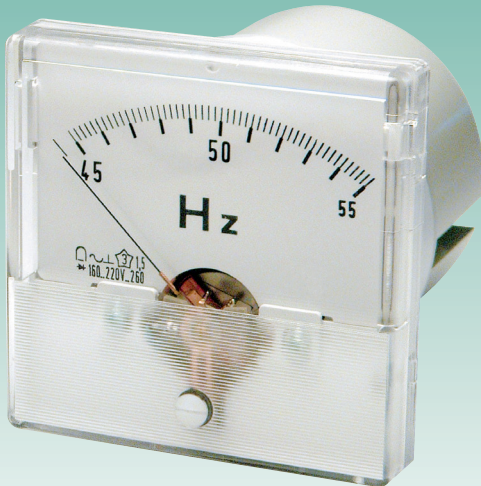


# GAMME CLASSIC

Indicateurs analogiques à fût rond  
pour les besoins industriels courants



## DOMAINES D'UTILISATION



Industrie



Peu profond, facile à installer



Précis



Solide

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Norme de référence :** CEI 60051-1

**Précision :** classe de précision 1,5  
( $\pm 1,5$  % d'erreur à la pleine échelle)

**Protection en façade :** IP52 référence CEI 60529

**Essai d'isolement :** référence CEI 61010-1  
catégorie III

**Tension maxi de service :** 650 Vac

**Chocs mécaniques :** référence norme  
CEI 60068-2-27

**Tenue aux vibrations :** référence CEI 60068-2-6

**Environnement :** référence CEI 68-1

Température de référence :  $23\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$

Température d'utilisation :  $-25\text{ °C}$  à  $+50\text{ °C}$

Température de stockage :  $-25\text{ °C}$  à  $+70\text{ °C}$

Humidité relative :  $< 90\%$  à  $40\text{ °C}$

**Montage :** Montage par l'avant sur panneau  
Épaisseur du panneau : 8 mm maxi

### Matériaux :

Fût : ABS

Face avant : polyméthacrylate de méthyle

Boîtier additionnel : ABS

Cadran : ABS/PC, marquages noirs sur fond blanc.

Aiguille type bâton noire



- Coûts d'acquisition et d'installation attractifs
- Nombreuses possibilités de personnalisation pour les constructeurs de tableaux et de machines

**Position de service :** Étalonnage pour position verticale ( $\pm 10^\circ$ )

### Surcharges :

Voltmètre et fréquencemètre

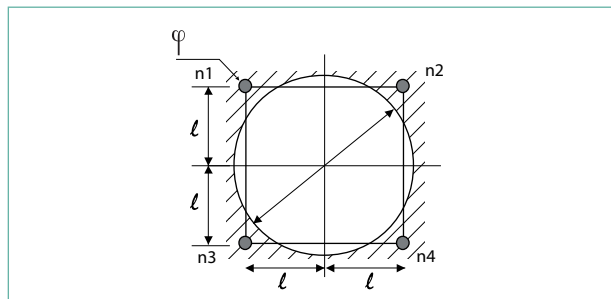
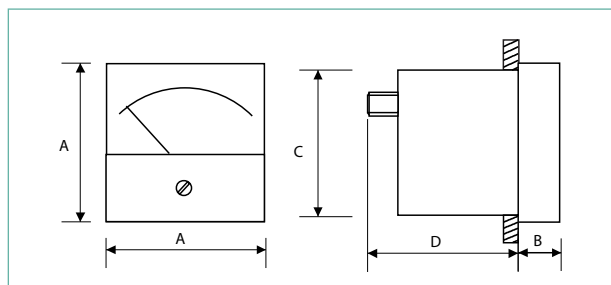
- 1,2 Un permanent
- 2 Un pendant 5 s

Ampèremètre

- 1,3 In permanent
- 10 In pendant 5 s

**Valeurs d'extrémité :** recommandation, norme CEI 60051-1, 1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7,5 - 8 - 9 et leurs multiples et sous-multiples décimaux

## ENCOMBREMENT ET PERÇAGE DU PANNEAU



| A x A Format      | 48 x 48     | 72 x 72      | 96 x 96      |
|-------------------|-------------|--------------|--------------|
| B (mm)            | 12          | 13           | 14           |
| C (mm)            | 44          | 65           | 65           |
| D 90° (mm)        | 48          | 35           | 35           |
| D 240° (mm)       |             | 70           | 70           |
| Ø (mm)            | 45          | 67           | 67           |
| I (mm)            | 20          | 28,5         | 40           |
| ni IP52 (mm)      | n1          | n1-n4        | n1-n4        |
| ni IP55 (mm)      | n1          | n1-n2-n3-n4  | n1-n2-n3-n4  |
| e (mm)            | Ø 3,5       | Ø 4          | Ø 4          |
| Fixation standard | étrier      | 2 goujons M3 | 2 goujons M3 |
| Masse (kg)        | 90°<br>240° | 0,18<br>0,25 | 0,18<br>0,25 |
| Raccordement      | M5          | M5           | M5           |

## PRÉSENTATIONS MÉCANIQUES

|                                                  | Déviation     | 90°     |         | 240°    |         |
|--------------------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| Format                                           | 48 x 48       | 72 x 72 | 96 x 96 | 72 x 72 | 96 x 96 |
| Fixation et étanchéité de façade hors standard   |               |         |         |         |         |
| IP55 (montage 4 goujons et joint de RAZ)         | ■             | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Fixation par clips automatique                   | ■             |         |         |         |         |
| Étrier de fixation                               | ■ en standard | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Couvercle de façade hors standard                |               |         |         |         |         |
| Index de repérage                                | ■             | ■       | ■       |         |         |
| Exécution non standard du cadran                 |               |         |         |         |         |
| Création de cliché (après accord de faisabilité) | ■             | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Un repère de couleur                             | ■             | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Une zone de couleur                              | ■             | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Fond noir, inscriptions en blanc                 | ■             | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Inscription hors documentation (non standard)    | ■             | ■       | ■       | ■       | ■       |
| Échelle double                                   |               | ■       | ■       | ■       | ■       |

## ACCESSOIRES

|                                    | Déviation  | 90°        |            | 240°       |            |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Format                             | 48 x 48    | 72 x 72    | 96 x 96    | 72 x 72    | 96 x 96    |
| Joint d'étanchéité de façade       | 1890 0011  | 1890 0009  | 1890 0010  | 1890 0009  | 1890 0010  |
| Bague de fixation cylindrique      |            | N003 34A00 |            | N003 34A00 |            |
| Cadran de la documentation         | ■          | ■          | ■          | ■          | ■          |
| Cadran à la demande (non standard) | ■          | ■          | ■          | ■          | ■          |
| Flacon liquide antistatique        | 9030 00676 | 9030 00676 | 9030 00676 | 9030 00676 | 9030 00676 |
| Capuchon d'isolation des bornes    | 0026 2803  | 0026 2803  | 0026 2803  | 0026 2803  | 0026 2803  |
| Raccordement des bornes par Faston | ■          | ■          | ■          | ■          | ■          |