

# Compteurs horaires électromécaniques pour montage encastré

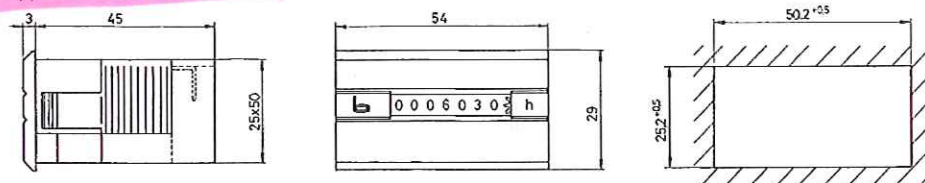


603

- Compteurs horaires avec ou sans remise à zéro
- Boîtier avec cadre frontal 29 x 54 mm
- Couleur grise ou noire.

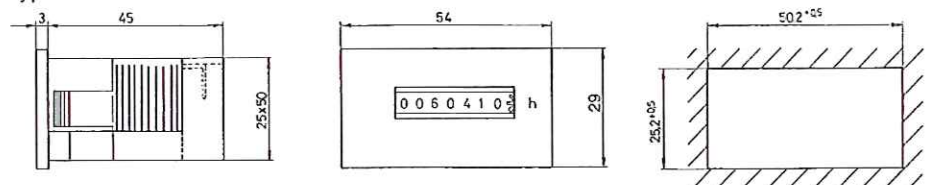
## Plans d'encombrement

### Types 603 à 609.3



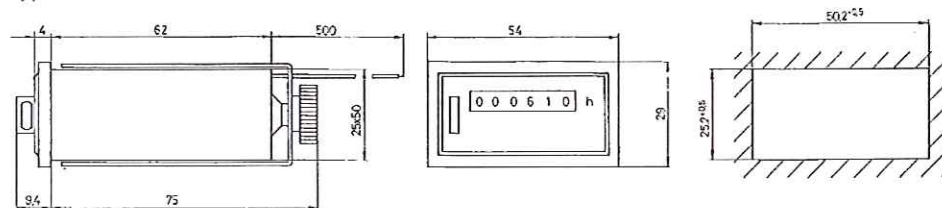
604

### Types 604.10 à 609.10.3



604.10

### Types 610.10 à 617.11.1



610.11

## Caractéristiques techniques

TYPES	AC		DC	
	603 à 604.10.3	610.10, 610.10.1, 610.11, 610.11.1	608 à 609.10.3	617.10, 617.10.1, 617.11, 617.11.1
Remise à zéro	non	oui	non	oui
Capacité	99 999,99 h	9 999,99 h (610.10.1 et 610.11.1: 99999,9 h)	999 999,9 h	9 999,99 h (617.10.1 et 617.11.1: 99 999,9 h)
Chiffres	1,5 x 4 mm (avec loupe), blanc sur fond noir, décimales noires sur fond blanc	2 x 4 mm, blanc sur fond noir, décimales noires sur blanc	1,5 x 4 mm (avec loupe), blanc sur fond noir, décimales noires sur blanc	2 x 4 mm, blanc sur fond noir, décimales noires sur blanc
Tension	115 ou 230 V AC	115 ou 230 V AC	10 à 50 V DC	12 à 24 V DC
Tension spéciale (en option)	12, 24, 42 et 400 V AC	12, 24 et 42 V AC; plus de 230 V AC avec condensateur séparé	50 à 120 V DC	36, 80, 110 V DC
Tolérance de tension	± 10 %	± 10 %	–	± 15 %
Fréquence	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz	–	–
Consommation de courant	environ 8 mA	environ 2 VA	2,6 à 14,5 mA (1,3 à 3,5 mA en tension spéciale)	7,5 à 30 mA (8 à 14 mA en tension spéciale)
Degré de protection DIN 40050	boîtier: IP 65 (frontal) vis: IP 00	boîtier: IP 41 (frontal)	boîtier: IP 65 (frontal) vis: IP 00	boîtier: IP 41 (frontal)
Température ambiante	-20 à +70 °C	-20 à +70 °C	-20 à +70 °C	-10 à +50 °C
Fixation	par clips latéraux, épaisseur de paroi de 0,5 à 3 mm avec découpage de 50,5 x 25,5 mm	par étrier métallique	par clips latéraux, épaisseur de paroi de 0,5 à 3 mm avec découpage de 50,5 x 25,5 mm	par étrier métallique
Etrier (en option)	pour épaisseur de paroi à 15 mm	–	pour épaisseur de paroi à 15 mm	–
Approbation	CE (VDE, UL et CSA en option)	CE	CE	CE
Témoin de fonctionnement	oui	non	oui	non
Raccordement protégé contre court-circuit et inversion	–	–	oui	oui
Protection contre les contacts accidentels	oui	oui	oui	oui
Poids	environ 45 g	environ 135 g	environ 45 g	environ 135 g

RÉFÉRENCES DE COMMANDE (tension à spécifier)		COULEUR	RACCORDEMENT	REMISE À ZÉRO
AC	DC			
<b>603</b>	<b>608</b>	gris	cosses 6,3	sans
<b>603.2</b>	<b>608.2</b>	gris	vis	sans
<b>603.3</b>	<b>608.3</b>	gris	câble 500 mm	sans
<b>604</b>	<b>609</b>	noir	cosses 6,3	sans
<b>604.2</b>	<b>609.2</b>	noir	vis	sans
<b>604.3</b>	<b>609.3</b>	noir	câble 500 mm	sans
<b>604.10</b>	<b>609.10</b>	noir	cosses 6,3	sans
<b>604.10.2</b>	<b>609.10.2</b>	noir	vis	sans
<b>604.10.3</b>	<b>609.10.3</b>	noir	câble 500 mm	sans
<b>610.10</b>	<b>617.10</b>	gris	câble 500 mm	avec
<b>610.10.1</b>	<b>617.10.1</b>	gris	câble 500 mm	avec
<b>610.11</b>	<b>617.11</b>	noir	câble 500 mm	avec
<b>610.11.1</b>	<b>617.11.1</b>	noir	câble 500 mm	avec