

Compteurs horaires électromécaniques pour montage encastré



603



604



604.10

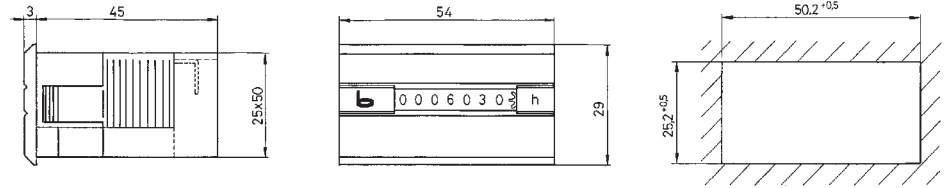


610.11

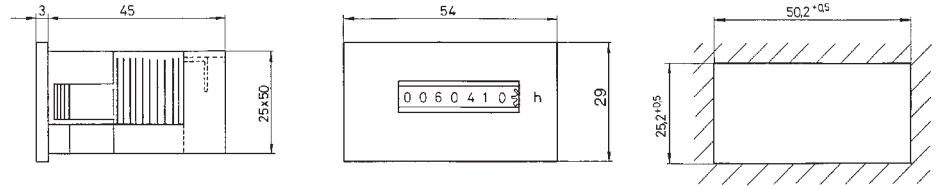
- Compteurs horaires avec ou sans remise à zéro
- Boîtier avec cadre frontal 29 x 54 mm
- Couleur grise ou noire.

Plans d'encombrement

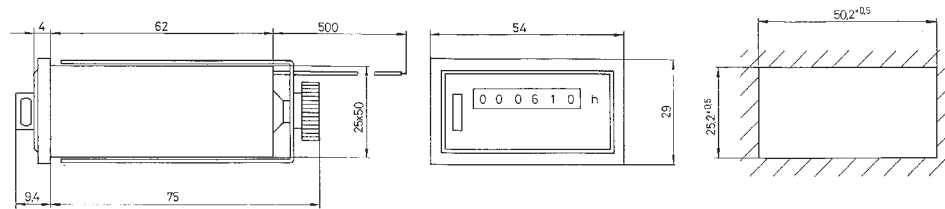
Types 603 à 609.3



Types 604.10 à 609.10.3



Types 610.10 à 617.11.1



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			
603	608	gris	cosses 6,3	sans
603.2	608.2	gris	vis	sans
603.3	608.3	gris	câble 500 mm	sans
604	609	noir	cosses 6,3	sans
604.2	609.2	noir	vis	sans
604.3	609.3	noir	câble 500 mm	sans
604.10	609.10	noir	cosses 6,3	sans
604.10.2	609.10.2	noir	vis	sans
604.10.3	609.10.3	noir	câble 500 mm	sans
610.10	617.10	gris	câble 500 mm	avec
610.10.1	617.10.1	gris	câble 500 mm	avec
610.11	617.11	noir	câble 500 mm	avec
610.11.1	617.11.1	noir	câble 500 mm	avec