



### Généralités

Les appareils série **HK 17** sont des compteurs horaires pour courant continu ou alternatif.

sans remise à zéro

Capacité : 99999,99 h en AC  
999999,99 h en DC

Fréq. de référence: 50- ou 60 Hz  
en AC

Quartz en DC

Moteur: synchrone en AC  
pas-à pas en DC

4 types de façades différents

### Caractéristiques techniques

Dimension des chiffres: 3,8 x 1,7 mm  
(optique)

Teinte des rouleaux chiffrés:

Heures entières: chiffres blancs / fond noir

Décimales: chiffres rouges / fond noir

Position de montage: Indifférente

Tensions: 24, 115, 230 VAC ± 10%  
50 ou 60 Hz  
12-24, 36-80, 115 VDC  
± 15%

Tension standard: 230 VAC

Autres tensions: Sur demande

Consommation:

Env. 2 VA en 230 VAC  
Env. 180 mW en 12 VDC

Raccordement électrique:

Broches 0,8 x 6,3 mm avec bornes à vis  
ou broches 0,8 x 6,3 mm

Témoin de marche:

en AC: rouleau strié à droite de l'affichage  
en DC: le rouleau des centièmes d'heure  
avance d'un chiffre toutes les 36  
secondes, en rotation continue

Tension d'essais: 2000 VAC, 50 Hz

Températures de fonctionnement:  
-15 °C... + 50 °C

Degré de protection:  
IP 52 par l'avant (compteur monté)

Teinte du boîtier:  
noire

Poids: Env. 40 g

Façades:

0 = sans cadre frontal  
1 = façade avec fixation par 2 vis  
2 = façade avec fixation par étrier  
4 = façade avec fixation latérale

Façon de boîtier:

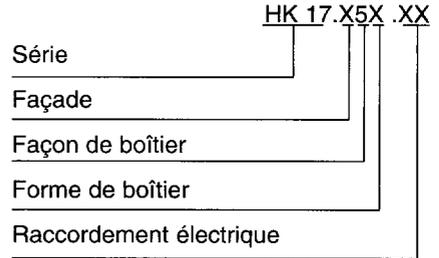
5 = boîtier noire ou gris avec loupe  
presser  
0 = boîtier translucide avec loupe intégré  
et fond noir

Forme de boîtier:

1 = version courte, 55,8 mm avec raccor-  
dement électrique non protégé  
3 = version longue, 68,6 mm avec rac-  
cordement électrique protégé

Raccordement électrique:

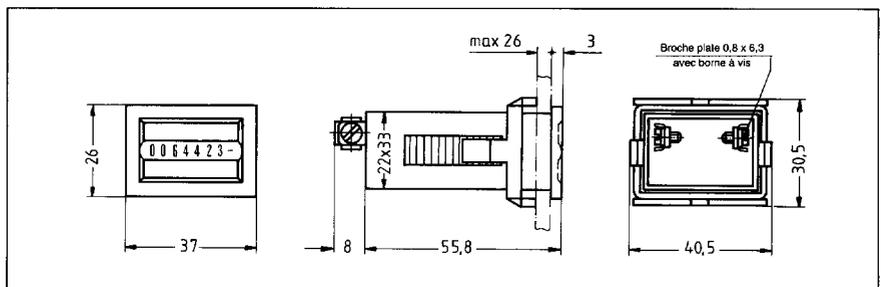
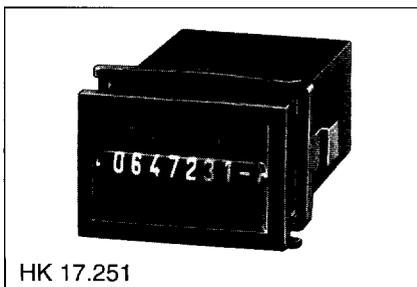
11 = broches plates 0,8 x 6,3 mm  
39 = broches plates 0,8 x 6,3 mm avec  
bornes à vis



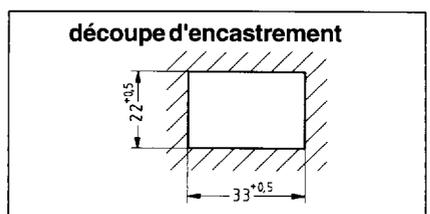
### Options:

- Couleur de boîtier: gris  
Art. N° 3.130.X50.XXX
- Compteur avec broches 0,8x6,3 mm  
Art. N° 3.138.X51.XXX
- Boîtier long, 68,6 mm (raccordement  
électrique protégé)  
Art. N° 3.140.X51.XXX
- Boîtier translucide avec loupe intégré  
et fond noir (IP64), raccordement élec-  
trique non protégé  
Art. N° 3.130.X01.XXX
- dito, mais avec raccordement élec-  
trique protégé (boîtier long 68,6 mm)  
Art. N° 3.140.X01.XXX

Homologations: VDE



[V]	Art. N° (AC, 50 Hz)	Art. N° (AC, 60 Hz)	Art. N° (DC)
12-24			<b>3.130.251.093</b>
24	3.130.251.071	3.130.251.081	
36-80			3.130.251.353
115	3.130.251.074	3.130.251.084	3.130.251.354
230	<b>3.130.251.075</b>	3.130.251.085	



Boîtier gris: Art. N° 3.130.250.XXX