



**Compteur horaire - RQ960**  
**96 x 96 mm**

**Hourmeter - RQ960**  
**96 x 96 mm**

**RQ960**

Permet la totalisation du temps de fonctionnement de machines, moteurs ou équipements électriques.

La totalisation du temps de fonctionnement permet de programmer les interventions de maintenance, d'étudier les coûts, de contrôler les conditions de garantie, etc...

Totalisation du temps en heure et centième d'heure

Numérateur mécanique à 7 chiffres

Affichage maximum:

99.999,99 (aux. ca) – 999.999,9 (aux.cc)

Alimentation auxiliaire ca:

24 – 48 – 100...115 – 230...240 – 400...415Vca

Fréquence: 50 ou 60Hz

Alimentation auxiliaire cc: 10...80 - 110Vcc

It counts the total working time for machines, motors or any electrical device.

Counting of working times allows to program maintenance interventions, to survey costs, to check the guarantee terms, etc.

Time counting in hours and hundredths of hour

7-digit mechanical counter

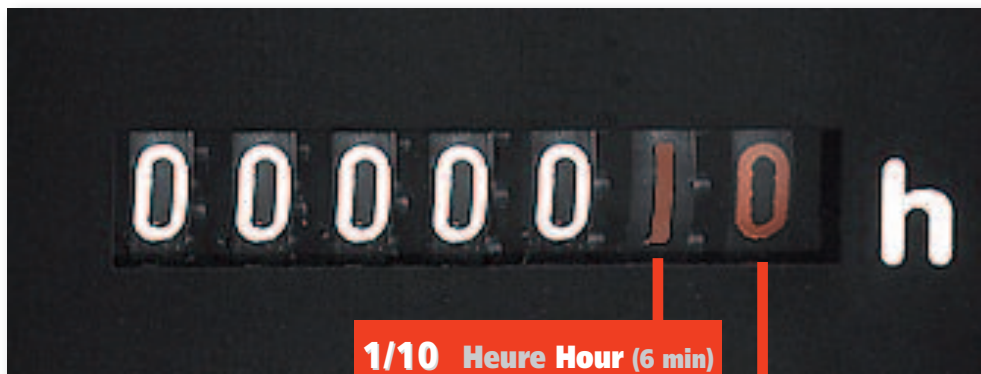
Maximum display:  
99.999,99 (aux. ac) – 999.999,9 (aux. dc)

Auxiliary supply ac:

24 – 48 – 100...115 – 230...240 – 400...415Vac

Frequency: 50 oppure 60Hz

Auxiliary supply dc: 10...80 - 110Vdc



Chiffres Digit

$5 + 2 = 7$

1/100 Heure Hour (36 s)

**Indicateur visuel de fonctionnement**  
Working visual indicator























Alim. aux. ca Auxiliary ac

$5 + 2 = 7$



Alim. aux. dc Auxiliary dc

$6 + 1 = 7$

REFERENCE ORDER CODE	ALIMENTATION AUXILIAIRE AUXILIARY SUPPLY	FREQUENCE FREQUENCY	PROTECTION FACADE FRONT PROTECTION
6017 3301	100 - 115V	50Hz	IP40
6017 3300	230 - 240V		
6017 3302	400 - 415V		
6017 3298	24V		
6017 3299	48V		
6017 3306	100 - 115V		
6017 3305	230 - 240V	60Hz	IP54
	10...80V cc/dc	-	
	110V cc/dc	-	
	100 - 115V	50Hz	
	230 - 240V		
	400 - 415V		
	24V	60Hz	
	48V		
	100 - 115V		
	230 - 240V	-	Tropicalisation Tropicalized
	10...80V cc/dc	-	
	110V cc/dc	-	
	100 - 115V	50Hz	
	230 - 240V		
	400 - 415V		
	24V	60Hz	
	48V		
	100 - 115V		
	230 - 240V	-	
	10...80V cc/dc	-	
	110V cc/dc	-	

## AFFICHAGE

Façade: noir

Numérateur: 7 chiffres

Couleur des chiffres: blanc (heure) – rouge (décimal)

Hauteur des chiffres: 4mm

## DISPLAY

Front frame: black

Counter: 7 digit

Digit color: white (hour) – red (decimal)

Digit height: 4mm

	ALIMENTATION AUXILIAIRE AUXILIARY SUPPLY	
	ca / ac	cc / dc
Comptage maximum Max. counter	99.999,99h	999.999,9h
Numéro décimal Decimal number	2	1
Résolution Resolution	1/100h (36s)	1/10h (6min)
Précision Accuracy	± 0,02%	± 0,002%

**Comptage:** non réinitialisable

Lorsque la valeur max. est atteinte (99.999,99 opp. 999.999,9) le comptage recommence automatiquement à zéro

**Indicateur visuel de fonctionnement**

### ALIMENTATION AUXILIAIRE

**Valeur nominale Uaux.ca:** 24 – 48 – 100 – 115 – 230 – 240 – 400 – 415V

**Variation admissible:** ± 10% Uaux

**Fréquence:** 50 – 60Hz

**Autoconsommation:** ≤ 8 mA

**Valeur nominale Uaux.cc:** 10...80 - 110Vcc

**Variation admissible :** ± 10% Uaux (Uaux. 110Vcc)

**Autoconsommation:** ≤ 9 mA

### CONDITIONS D'UTILISATION

**Température de référence:** 23°C

**Etendue nominale d'utilisation:** 5...40°C

**Etendue de fonctionnement:** -20...70°C

**Etendue limite pour le transport et le stockage:** -20...70°C

### BOITIER

**Montage:** encastré

**Découpe panneau:** 82x82mm

**Façade:** 96x96mm

**Profondeur:** 105mm

**Raccordement:** bornier à vis

**Matériaux du boîtier:** polycarbonate autoextinguible

**Degré de protection (EN/IEC 60529):** IP40 façade, IP20 bornier

**Option:** Protection façade IP54

**Poids:** 330 grammes

**Counting:** no resettable

When the highest value is reached (99.999,99 or 999.999,9), count starts again from zero.

**Working visual indicator**

### AUXILIARY SUPPLY

**Rated value Uaux.ac:** 24 – 48 – 100 – 115 – 230 – 240 – 400 – 415V

**Tolerance:** ± 10% Uaux

**Frequency:** 50 – 60Hz

**Rated burden:** ≤ 8 mA

**Rated value Uaux.dc:** 10...80 - 110Vdc

**Tolerance:** ± 10% Uaux (Uaux. 110Vdc)

**Rated burden:** ≤ 9 mA

### ENVIRONMENTAL CONDITIONS

**Reference temperature:** 23°C

**Nominal range of use:** 5...40°C

**Operating range:** -20...70°C

**Limit range for storage and transport:** -20...70°C

### HOUSING

**Mounting:** flush mounting

**Panel cutout:** 82x82mm

**Front frame:** 96x96mm

**Depth:** 105mm

**Connections:** screw terminals

**Housing material:** self-extinguishing polycarbonate

**Protection degree (EN/IEC 60529):** IP40 front frame, IP20 terminals

**Option:** protection IP54 front frame

**Weight:** 330 grams

### DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)

