



**Compteur horaire - RQ720**  
**72x72 mm**

**Hourmeter - RQ720**  
**72x72 mm**

# RQ720

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:

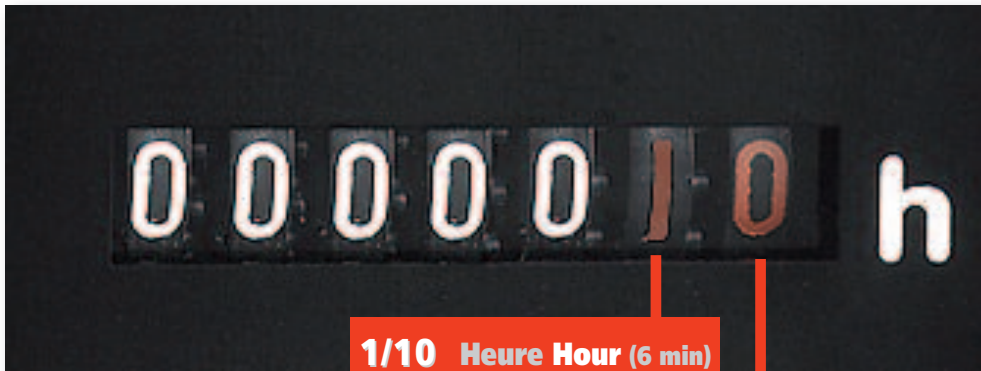
99.999,99 (aux. ac) – 999.999,9 (aux. dc)

Auxiliary supply ac:

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

Frequency: 50 oppure 60Hz

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



**1/10** Heure Hour (6 min)

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. ca Auxiliary ac

**6 + 1 = 7**

REFERENCE ORDER CODE	ALIMENTATION AUXILIAIRE AUXILIARY SUPPLY	FREQUENCE FREQUENCY	PROTECTION FACADE FRONT PROTECTION	
6017 3201	100 - 115V	50Hz	IP40	
6017 3200	230 - 240V			
6017 3202	400 - 415V			
6017 3198	24V			
6017 3199	48V			
6017 3206	100 - 115V			
6017 3205	230 - 240V	60Hz	IP54	
	10...80V cc/dc	-		
	110V cc/dc	-		
	100 - 115V	50Hz		
	230 - 240V			
	400 - 415V			
	24V			
	48V			
	100 - 115V		60Hz	
	230 - 240V	50Hz	Tropicalisation Tropicalized	
	10...80V cc/dc			-
	110V cc/dc			-
	100 - 115V			
	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	999.9999,9h
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 ou 999.999,9) le comptage recommence automatiquement à zéro

Indicateur visuel de fonctionnement

**Counting:** no resettable

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

Working visual indicator

## ALIMENTATION AUXILIAIRE

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

Variation admissible: ± 10% Uaux

## AUXILIARY SUPPLY

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

Tolerance: ± 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:** 68x68mm

**Façade :** 72x72mm

**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:** 240 grammes

**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:** 68x68mm

**Front frame:** 72x72mm

**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:** 240 grams

**DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)**

