



**Contaore - RQ480
54 x 54 mm**

**Hourmeter - RQ480
54 x 54 mm**

AN

Conteggia il tempo complessivo di funzionamento di macchine, motori o di qualsiasi apparecchiatura elettrica. Il conteggio dei tempi di funzionamento permette la programmazione di interventi di manutenzione, la rilevazione di costi, il controllo dei termini di garanzia, ecc. Conteggio del tempo in ore e centesimi di ora
Numeratore meccanico 7 cifre
Conteggio massimo:
99.999,99 (aux. ca) – 999.999,9 (aux. cc)
Alimentazione ausiliaria ca:
24 – 48 – 100...115 – 230...240 – 400...415Vca
Frequenza: 50 oppure 60Hz
Alimentazione ausiliaria 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



**Indicatore visivo di
funzionamento
Working visual
indicator**



Ausiliaria ca Auxiliary ac

5 + 2 = 7



Ausiliaria cc Auxiliary dc

6 + 1 = 7

CODICE ORDINAZIONE ORDER CODE	ALIMENTAZIONE AUSILIARIA AUXILIARY SUPPLY	FREQUENZA FREQUENCY	PROTEZIONE FRONTALE FRONT PROTECTION
ANPA1	100 - 115V	50Hz	IP40
ANPA3	230 - 240V		
ANPA5	400 - 415V		
ANPA6	24V		
ANPA7	48V		
ANPA2	100 - 115V		
ANPA4	230 - 240V		
ANPA8	10...80V cc/dc	60Hz	
ANPA9	110V cc/dc		
ANPA13	100 - 115V	50Hz	IP54
ANPA33	230 - 240V		
ANPA53	400 - 415V		
ANPA63	24V		
ANPA73	48V		
ANPA23	100 - 115V		
ANPA43	230 - 240V		
ANPA83	10...80V cc/dc	60Hz	
ANPA93	110V cc/dc		
ANPA11	100 - 115V	50Hz	Tropicalizzato Tropicalized
ANPA31	230 - 240V		
ANPA51	400 - 415V		
ANPA61	24V		
ANPA71	48V		
ANPA21	100 - 115V		
ANPA41	230 - 240V		
ANPA81	10...80V cc/dc	60Hz	
ANPA91	110V cc/dc		

VISUALIZZAZIONE

Frontale: nero

Numeratore: 7 cifre

Colore cifre: bianco (ore) – rosso (decimali)

Altezza cifre: 4mm

DISPLAY

Front frame: black

Counter: 7 digit

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

Digit height: 4mm

	ALIMENTAZIONE AUSILIARIA AUXILIARY SUPPLY	
	ca / ac	cc / dc
Conteggio massimo Max. counter	99.999,99h	999.9999,9h
Numero decimali Decimal number	2	1
Risoluzione Resolution	1/100h (36s)	1/10h (6min)
Precisione Accuracy	± 0,02%	± 0,002%

Conteggio: non azzerabile

Raggiunto il massimo valore (99.999,99 opp. 999.999,9) il conteggio riparte automaticamente da zero

Indicatore visivo di funzionamento

Counting: no resettable

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

Working visual indicator

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

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

Variatione ammessa: ± 10% Uaux

AUXILIARY SUPPLY

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

Tolerance: ± 10% Uaux

Frequenza: 50 – 60Hz
Autoconsumo: ≤ 8 mA
Valore nominale Uaux.cc: 10...80 - 110Vcc
Variazione ammessa: ± 10% Uaux (Uaux. 110Vcc)
Autoconsumo: ≤ 9 mA

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di riferimento: 23°C
Campo nominale di utilizzo: 5...40°C
Campo di funzionamento: -20...70°C
Campo limite per l'immagazzinamento e trasporto: -20...70°C

CUSTODIA

Fissaggio: incasso
Foratura pannello: 45x45mm
Frontale: 54x54mm
Profondità: 42mm
Conessioni: morsetti a vite
Materiale custodia: policarbonato autoestinguento
Grado di protezione (EN/IEC 60529): IP40 frontale, IP20 morsetti
Opzione: protezione frontale IP54
Peso: 50 grammi

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: 45x45mm
Front frame: 54x54mm
Depth: 42mm
Connections: screw terminals
Housing material: self-extinguishing polycarbonate
Protection degree (EN/IEC 60529): IP40 front frame, IP20 terminals
Option: protection IP54 front frame
Weight: 50 grams

DIMENSIONI DIMENSIONS

