



## Betriebsstundenzähler

# TH6



#### Besonderheiten

- TH63-Serie 6-stellig
- TH64-Serie 5-stellig
- Mit und ohne Reset-Taste
- Frequenz 50/60Hz (am Gerät wählbar)
- 8 Spannungsvarianten (AC)
- Montagearten: Fronteinbau
- Platzsparende Bauform 24 x 48 x 57,5 mm
- Mit Laufanzeige (Rotationsindikator)
- Einfache Installation durch Befestigungsfeder
- Mit Schnellsteckanschluss (Faston #187)

## **Produkttypen**

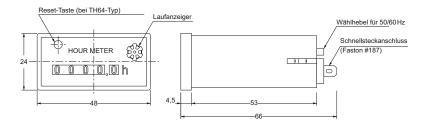
Тур	Betriebsspannung	Artikelnummer	Betriebsspannung	Artikelnummer	Betriebsspannung	Artikelnummer
TH63-Typ (ohne Reset)	100VAC	TH631CEJ	24VAC	TH634CEJ	115 bis 120VAC	TH637CEJ
	200VAC	TH632CEJ	48VAC	TH635CEJ	220VAC	TH638CEJ
	12VAC	TH633CEJ	110VAC	TH636CEJ	240VAC	TH639CEJ
TH64-Typ (mit Reset)	100VAC	TH641CEJ	24VAC	TH644CEJ	115 bis 120VAC	TH647CEJ
	200VAC	TH642CEJ	48VAC	TH645CEJ	220VAC	TH648CEJ
	12VAC	TH643CEJ	110VAC	TH646CEJ	240VAC	TH649CEJ

## **Technische Daten**

		Spezifikationen			
Betriebsspannung		12VAC, 24VAC, 48VAC, 100VAC, 115 bis 120VAC, 200VAC, 220VAC, 240VAC			
Betriebsspannungsbereich		85 bis 115% (der angegebenen Betriebsspannung)			
Frequenz		50/60Hz (am Gerät wählbar)			
Zählbereich		0 bis 99.999,9 Stunden (TH63-Serie) 0 bis 9999,9 Stunden (TH64-Serie)			
Auflösung		0,1 Stunden (6min)			
Leistung (max)		Ca. 1,5W			
Isolationswiderstand (bei 500VDC)		Min. $100 M\Omega$ zwischen aktiven und passiven Bauteilen			
Durchschlagsspannung		2000Vrms zwischen aktiven und passiven Bauteilen			
Temperaturanstieg (max.)		55° C			
Vibrations- festigkeit	Funktional	10 bis 55Hz: 1 Zyklus/min mit Amplitude von 0,5mm (10min an 3 Achsen)			
Stoßfestigkeit	Funktional	Min. 98m/s² {10G} (4 mal alle 3 Achsen)			
	Destruktiv	Min. 980m/s² {100G} (5 mal alle 3 Achsen)			
Umgebungstemperatur		−10 bis +50°C			
Luftfeuchtigkeit		Max. 85% RH			
Gewicht		Ca. 80g			

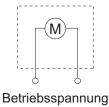
## **Abmessungen**

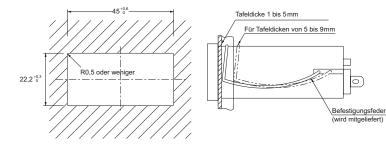
Toleranz: ±0,5



## **Anschlussdiagramm**

#### **Tafelausschnittmaße**





#### Einbau

- 1. Schneiden Sie in die Fronttafel eine Öffnung mit den Maßen 22,2 x 45 mm.
- 2. Öffnen Sie die Befestigungsfeder nach hinten und stecken das Gerät von vorne in die Fronttafelöffnung. Dabei ist es nicht notwendig die Befestigungsfeder abzunehmen. Bei einer Tafeldicke von 5 bis 9 mm verschieben Sie die Befestigungsfeder in das hintere Loch Richtung Geräteende.
- 3. Zum Befestigen des Gerätes bewegen Sie die Befestigungsfeder in Richtung Anzeige.
- Verdrahten Sie das Gerät mit den mitgelieferten Steckern. Verwenden Sie nur die mitgelieferten Steckerabdeckkappen.

