

# Betriebsstundenzähler

Typ HCQ48

4921210037C



- *Für AC- oder DC-Meßspannungen*
- *Quarzgesteuerter Schrittmotor*
- *Geräuschloser Betrieb*
- *Keine Wartung, keine Schmierung*
- *In DIN - Gehäuse, 48 x 48 mm, für Einbau- oder Aufbaumontage*

## Anwendung

Wird für genaue Registrierung/Ablesung von Betriebszeit, Wartungszeit, Garantiezeit, Feststellung von Kosten, Überwachung von Maschinen und Kraftwerken, u.s.w. eingesetzt. Der HCQ48 ist CE gekennzeichnet für Wohnbereich, Handelsbereich und leichte Industrie.

Der Zähler wird gleichzeitig mit der zu überwachenden Ausrüstung ein- und abgeschaltet.

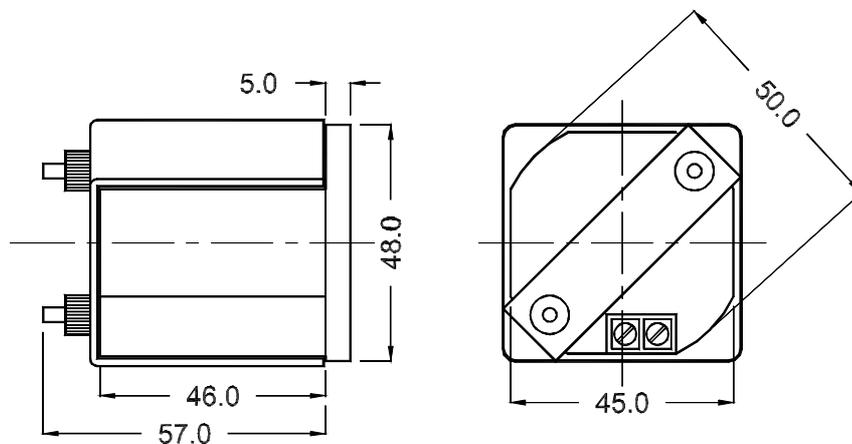
Ist auch für die Montage in empfindlicher Ausrüstung anwendbar, da er keine externen elektrischen Störungen erzeugt.

## Technische Spezifikationen

Zählbereich: AC: 99999.99 DC: 999999.9. Wird dann automatisch zurückgestellt.  
Genauigkeit: AC: Abhängig von der Netzfrequenz. DC:  $1 \times 10^{-5}/24$  Stunden  
Meßspannung: 24 - 110 - 230 - 400V AC +10%/-15%.  
12...36V DC  $\pm 10\%$ . Andere auf Anfrage.  
Eigenverbrauch: AC: ca. 1,5W. DC: 0,07...2W.  
Frequenz (AC): 50Hz oder 60Hz.  
Temperatur: -10...+55°C (Nenngebrauchsbereich), -25...60°C (Betrieb), -25...65°C (Lagerung).  
Klima: Klasse JVE, nach DIN 40040.  
Testspannung: 2kV.  
EMV: Nach EN 50081-1/2 und EN 50082-1.  
Schutzklasse: IP40, nach IEC 529 und EN 60529.  
Gebrauchslage: Jede.

## Abmessungen/Montageanweisungen

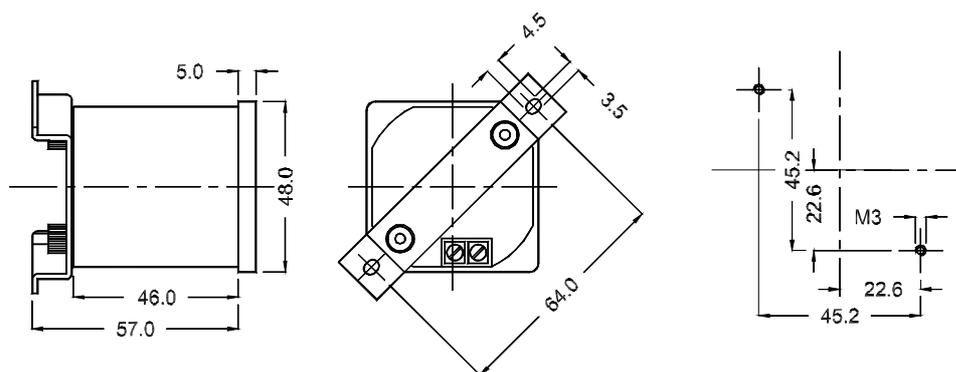
Alle Abmessungen in mm



Gewicht: ca. 0,110 kg

### HCQ48 Einbaumontage

Alle Abmessungen in mm



Gewicht: ca. 0,110 kg

### HCQ48 Aufbaumontage

## Bestelldaten

	Typ	Meßspannung(Frequenz)		Montage
Beispiele	HCQ48	230V AC	50Hz	Aufbau
	HCQ48	24V DC		Einbau

Fehler und Änderungen vorbehalten



DEIF A/S, Frisenborgvej 33  
DK-7800 Skive, Dänemark



Tlf.: 9614 9614, Fax: 9614 9615  
E-mail: [deif@deif.com](mailto:deif@deif.com), URL: [www.deif.com](http://www.deif.com)

