Betriebsstundenzähler

HK 48, HK 49

Beschreibung

- preisgünstiger Zähler
- ausgezeichnete Qualität
- lange Lebensdauer
- alle notwendige Approbationen
- Ihre Brandzeichen möglich

Anwendungen

- Schaltschränke

Mechanische Daten	
Frontmasse	HK 48: 72 x 72 mm HK 49: 96 x 96 mm
Anzeige	AC: 5 Ganzzahlen, 2 Dezimale DC: 6 Ganzzahlen, 1 Dezimale AC Laufanzeige, ohne Rückstellung
Zifferngröße	4 mm
Ziffernfarbe	Ganzzahlen: weiß auf schwarz Dezimale: 50 Hz – rot auf schwarz 60 Hz – rot auf weiß
Zählbereich	AC: 99999,99 h, DC: 999999,9 h
Genauigkeit	AC: 1/100 h (36 sec) DC: 1/10 h (6 min)
Gewicht	HK 48: 125 g HK 49: 172 g
Gehäusefarbe	schwarz
Rahmen	-
Befestigung	X – mit 2 Schrauben

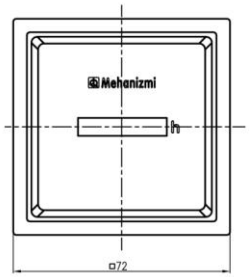
Elektrische Daten	
Spannung	24, 48, 60, 110, 120, 220, 230, 240, 400 VAC ± 10%, 50 oder 60 Hz 6-30, 10-80, 110, 220 VDC ± 10%
Stromaufnahme	AC: max. 8 mA DC: max. 9 mA
Ganggenauigkeit	AC: ± 0,02 % DC: ± 0,002 %
Anschluss	Schraubklemmen

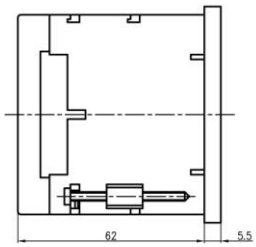
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	AC: -25^0 C .. $+80^0$ C DC: -20^0 C .. $+70^0$ C
Lagerungstemperatur	AC: -40^0 C .. $+80^0$ C DC: -20^0 C .. $+70^0$ C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% bei $+25^0$ C
Schutzart	IP40 front IP00 Klemmen IP20 Klemmen mit Deckel
Approbation	CE Mark UL E171200 RoHS entsprechend

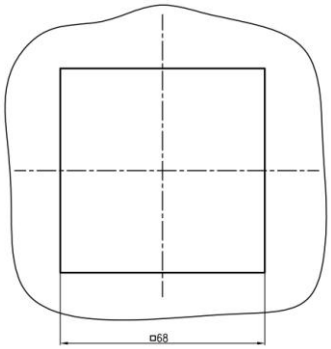
Bestellbezeichnung **HK 48, HK 49 . x x / x x x / x x**

Befestigung	Frontmasse	Schutzart	Anschluss	Verpackung	Spannung (angeben)	Frequenz
X – mit 2 Schrauben	**3** – 72x72 mm **7** – 96x96 mm	**1** – IP40	**1** – Schraubklemmen	**P** – Einzel-	24, 48, 60, 110, 120, 220, 230, 240, 400 VAC 6-30, 10-80, 110, 220 VDC	50 Hz 60 Hz

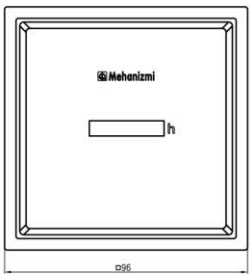
Betriebsstundenzähler

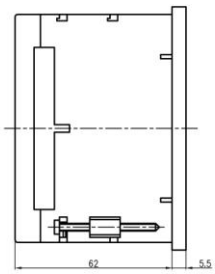


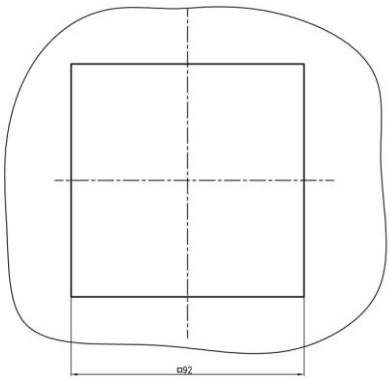




HK 48 Einbauausschnitt







HK 49 Einbauausschnitt