

# Elektromechanische Betriebsstundenzähler

erfassen Produktions- und Servicezeiten.

## Betriebsstundenzähler für den Verteilereinbau, für AC oder DC, Bauhöhe: 55, 60 oder 64 mm

Mit einer Bauhöhe von 55, 60 oder 64 mm ein ideales Zeitzähler-Programm für den Verteilereinbau. Diese AC- oder DC-Zeitähler werden zum Teil mit zwei Dezimalstellen (=Laufanzeige) und einer speziellen Liftklemme gefertigt.

AC	DC	Zählbereich	Bauhöhen in mm			Klemmen-anschluss	"Lift"-Klemmenanschluss
			55	60	64		
660.5	665.5	99999,9 h	●			●	
661.6	666.6	99999,99 h		●			●
661.7	666.7	99999,99 h			●		●

### Technische Daten:

	AC	DC
Gehäuse:	Kunststoff lichtgrau RAL 7035	Kunststoff lichtgrau RAL 7035
Getriebe:	Kunststoff	Kunststoff
Zählbereich:	siehe Tabelle	siehe Tabelle
Ziffern:	1,8 x 3,6 mm, weiß auf schwarz, Dezimalstellen schwarz auf weiß	1,8 x 3,6 mm, weiß auf schwarz, Dezimalstellen schwarz auf weiß
Normalspannung:	115 oder 230 V AC	12 - 24 V DC
Sonderspannung (Aufpreis):	12, 24, 48, 400 V AC	auf Anfrage
Spannungstoler.:	± 10 %	± 10 %
Frequenz:	50 oder 60 Hz (auf Anfrage 20 bis 100 Hz)	
Stromaufnahme:	Ca. 5-15 mA	Ca. 5-15 mA
Schutzart (frontseitig):	Gehäuse IP 65, Klemmen IP 20	Gehäuse IP 65, Klemmen IP 20
Umgebungstemp.:	- 10 °C bis + 70 °C	- 10 °C bis + 70 °C
Lagertemperatur:	- 40 °C bis + 80 °C	- 40 °C bis + 80 °C
Elek. Anschluss (siehe Tabelle):	a) Klemmenanschluss b) Schraubklemmen (Fahrstuhlprinzip) mit Kombi-(+/-)-Schrauben / 0-2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig oder 0-4 mm <sup>2</sup> eindrätig / Klemme 2 und 3 (1 und 4 nicht belegt)	a) Klemmenanschluss b) Schraubklemmen (Fahrstuhlprinzip) mit Kombi-(+/-)-Schrauben / 0-2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig oder 0-4 mm <sup>2</sup> eindrätig / Klemme 2 und 3 (1 und 4 nicht belegt)
Schwingfestigkeit:	1 g (10...500 Hz) nach EN 60068-2-34	1 g (10...500 Hz) nach EN 60068-2-34
Schockfestigkeit:	30 g (18 ms) nach EN 60068-2-27 25 g (6 ms) nach EN 60068-2-29	30 g (18 ms) nach EN 60068-2-27 25 g (6 ms) nach EN 60068-2-29
EMV:	EN 55011, EN 61000-6-2	EN 55011, EN 61000-6-2
Industrie-Norm:	EN 61010, Schutzklasse II	EN 61010, Schutzklasse II
Rückstellung:	Keine	Keine
Gewicht:	Ca. 75 g	Ca. 75 g
Approbation:	CE	CE
Befestigung:	Schnappbefestigung für Verteilerschiene nach DIN EN 50022	Schnappbefestigung für Verteilerschiene nach DIN EN 50022



Typ 660.5, 665.6



Typ 661.6, 661.7, 666.6, 666.7

### Maßbilder:

