

# BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

müller Bx 70.x9 - paladin 31x 2x0



## Zubehör



Klemmenabdeckung  
für Bx 70.29

## Übersicht

- Für Verteiler-Einbau
- Einbaumaß 45 x 35 mm
- Mit (Typen Bx 70.89) / ohne (Typen Bx 70.29) Klemmenabdeckung
- Schraubenklemmen (Aufzugsklemmen)
- Anschlüsse fingersicher
- Mit Laufanzeige (LED blinkend)
- Für 50 und 60 Hz eine Ausführung

## Spannungsvarianten

- **BW 70.x9 / 311 2x0 Wechselstrom**  
400-440V 50-60Hz  
230V 50Hz [Standard]  
115V 50-60Hz  
42V 50-60Hz  
48V 50-60Hz  
24V 50-60Hz  
12V 50-60Hz  
Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage
- **BG 70.18 / 312 2x0 Gleichstrom**  
12-48 VDC [Standard]  
100-300 VDC  
36-120 VDC  
Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Bestellnummern

■ müller	■ paladin	
BW 70.29	311 270	AC o. Klemmenabdeckung
BG 70.29	312 270	DC o. Klemmenabdeckung
BW 70.89	311 280	AC mit Klemmenabdeckung
BG 70.89	312 280	DC mit Klemmenabdeckung

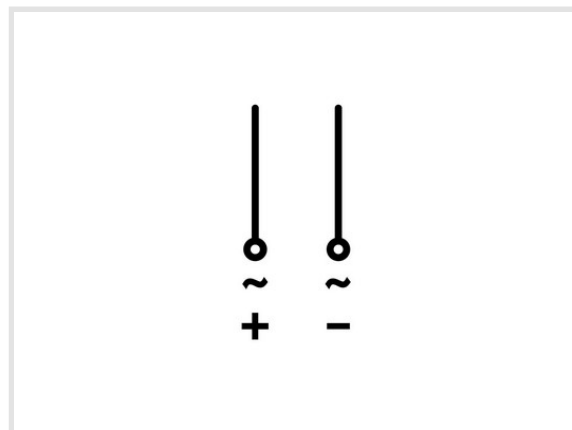
Technische Änderungen vorbehalten.

# BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

müller Bx 70.x9 - paladin 31x 2x0

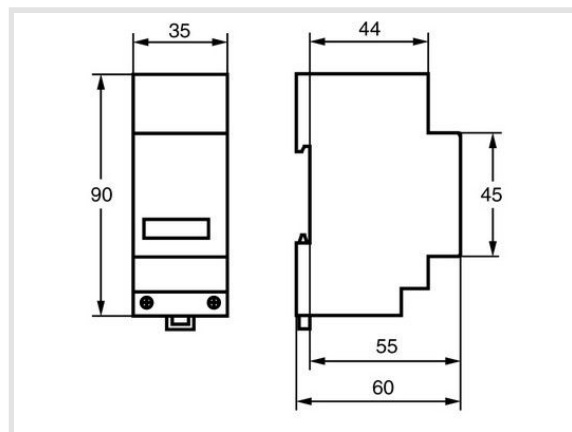
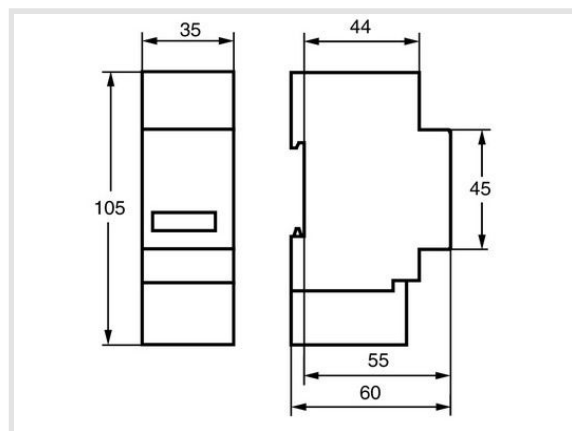
## Technische Daten BW 70.x9 / 311 2x0 Wechselstrom

Anschlussspannung (bei Bestellung bitte angeben)	230 V, 50 Hz (Standard) 115 V, 50-60Hz 24V, 50-60Hz
Andere Spannungen	auf Anfrage
Spannungstoleranz	±15%
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,26 W
Zählkapazität	99.999 Std.
Ablesegenauigkeit	0,1 Std.
Ziffernhöhe	4,4 mm
Zifferfarbe	weiß, Dezimalen rot
Laufanzeige	LED blinkend
Zulässige Umgebungstemperatur	-15°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen
Schutzart (DIN EN 60529)	IP 50 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage



## Technische Daten BG 70.x9 / 312 2x0 Gleichstrom

Anschlussspannung (bei Bestellung bitte angeben)	12-48 VDC
Sonderspannungen	36-120V 100-300 VDC
Spannungstoleranz	±10%
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	ca. 20 mW bei 12 VDC
Zählkapazität	99.999 Std.
Ablesegenauigkeit	0,1 Std.
Ziffernhöhe	4,4 mm
Zifferfarbe	weiß, Dezimalen rot
Laufanzeige	LED blinkend
Zulässige Umgebungstemperatur	-10°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen
Schutzart (DIN EN 60529)	IP 50 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III (bis 48 VDC)



Technische Änderungen vorbehalten.