



für Verteiler-Einbau  
 Einbaumaß 45 x 35 mm  
 Bx 70.29: ohne Klemmenabdeckung  
 Bx 70.89: mit Klemmenabdeckung  
 Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)  
 Anschlüsse fingersicher  
 mit Laufanzeige (LED blinkend)  
 50 und 60 Hz eine Ausführung

Zeit geben

schalten steuern zählen

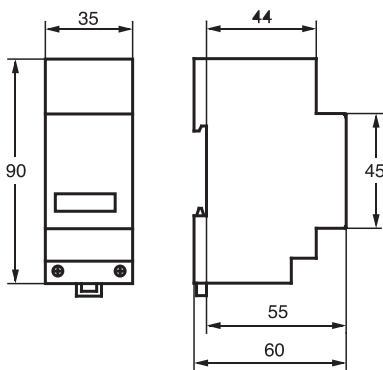
BW 70.29

## Betriebsstundenzähler BW/BG 70.29/70.89

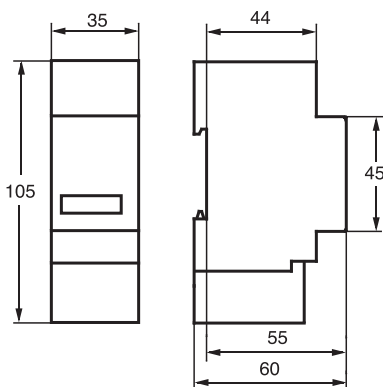
für Verteiler-Einbau oder Wandaufbau

Wechsel-/Gleichstrom [paladin 311 270-311 280/312 270-312 280]

Bx 70.29



Bx 70.89



### Technische Daten

	<b>BW 70.x9</b> paladin311 2x0 Wechselstrom	<b>BG 70.x9</b> paladin312 2x0 Gleichstrom
<b>Anschlussspannungen</b> (bei Bestellung bitte angeben)	230 V, 50–60 Hz (Standard) 115 V, 50–60 Hz 24 V, 50–60 Hz	12–48 VDC
<b>Sonderspannungen</b>	–	36–120 VDC, 100–300 VDC
<b>Andere Spannungen</b>	auf Anfrage	–
<b>Spannungstoleranz</b>	±15%	±10%
<b>Leistungsaufnahme (Wirkleistung)</b>	0,26 W	ca. 20 mW bei 12 VDC
<b>Zählkapazität</b>	99.999 Std.	99.999 Std.
<b>Ablesegenauigkeit</b>	0,1 Std.	0,1 Std.
<b>Ziffernhöhe</b>	4,4 mm	4,4 mm
<b>Ziffernfarbe</b>	weiß, Dezimale rot	weiß, Dezimale rot
<b>Laufanzeige</b>	LED blinkend	LED blinkend
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>	–15°...+55°C	–10°...+50°C
<b>Gehäuse</b>	selbstverlöschendes Thermoplast	
<b>Montage</b>	35 mm DIN-Schiene	
<b>Anschlussart</b>	Schraubklemmen	Schraubklemmen
<b>Schutzart (DIN EN 60529)</b>	IP 50 nach DIN EN 60529	IP 50 nach DIN EN 60529
<b>Schutzklasse</b>	II bei bestimmungs-gemäßer Montage	III (bis 48 VDC)

### Zubehörteil

Klemmenabdeckung für Bx 70.  
 (Wandaufbau)  
 003.008 Schwarz  
 003.010 Grau



BW 70.x9



BG 70.x9



Bestellnummern	Ausführung
✓ <b>BW 70.29</b> / paladin311 270	Wechselstrom, ohne Klemmenabdeckung
✓ <b>BG 70.29</b> / paladin312 270	Gleichstrom, ohne Klemmenabdeckung
✓ <b>BW 70.89</b> / paladin311 280	Wechselstrom, mit Klemmenabdeckung
✓ <b>BG 70.89</b> / paladin312 280	Gleichstrom, mit Klemmenabdeckung

✓ Gehäusefarbe