

# Dreheisen-Messinstrumente Klasse 1,5 für Wechselstrom und -spannung 15 -100 Hz, Gleichstrom und -spannung<sup>2)</sup>



## Rechteckige Form für Einbau



Sektorskale,  
90° Zeigerausschlag.  
Frontdeckel schwarz,  
auf Wunsch grau RAL  
7001, ohne Mehrpreis.

Typ	E	48 PI	72 PI	96 PI	120 PI
Frontrahmen	mm	48x48	72x72	96x96	120x96
Gehäuse	mm	44 Ø	65 Ø	65 Ø	65 Ø
Skalenlänge	mm	41	63	85	90
Gewicht	kg	0,06	0,18	0,24	0,25

### Wechselstrom

100/200 ... 600/1200 mA	x	x	x	x
1/2 ... 10/20 A	x	x	x	x
15/30 A	x	x	x	x
25/50 ... 40/80 A	--	x	x	x
60/120 A <sup>1)</sup>	--	x	x	x
für Wandleranschluss sek. 1 oder 5 A	x	x	x	x

### Wechselspannung

6 ... 500 V	x	x	x	x
600 V <sup>1)</sup>	x	x	x	x
für Wandleranschluss sek. 100 / 110 / 120 V	x	x	x	x

## Runde Form für Einbau nach DIN 43700



Sektorskale,  
90° Zeigerausschlag.

Typ	E	50/63	65/83	80/100
Frontrahmen	mm	63 Ø	83 Ø	100 Ø
Gehäuse	mm	50 Ø	65 Ø	80 Ø
Skalenlänge	mm	35	45	60
Gewicht	kg	0,13	0,2	0,3

### Wechselstrom

100/200 ... 600/1200 mA	x	x	x
1/2 ... 10/20 A	x	x	x
15/30 A	x	x	x
25/50 ... 40/80 A	--	x	x
60/120 A <sup>1)</sup>	--	x	x
für Wandleranschluss sek. 1 oder 5 A	x	x	x

### Wechselspannung

6 ... 500 V	x	x	x
600 V <sup>1)</sup>	x	x	x
für Wandleranschluss sek. 100 / 110 / 120 V	x	x	x

1) Höhere Messbereiche über Strom- bzw. Spannungswandler.

2) Gleichstromrechnung in arithm. Mittelwerten (Mehrpreis).

### Bestellangaben:

Type, Messbereich (Wandlerübersetzungsverhältnis), Skale.