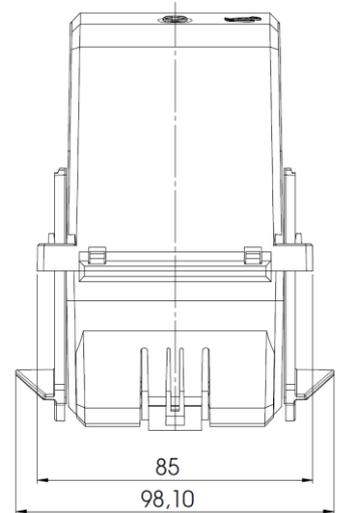
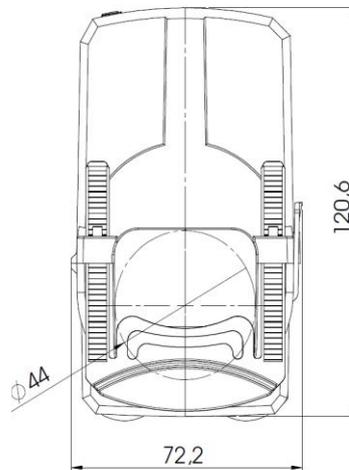


## KBR 44 Kabelumbau-Stromwandler



### Abmessungen:

Rundleiter: 44 mm  
Baubreite: 72,2 mm  
Bauhöhe: 120,6 mm  
Bautiefe inkl. Fixierspangen: 98,1 mm

### Technische Daten:

Therm. Nenndauerstrom  $I_{th}$ :  $1,2 \times I_N$   
Therm. Nennkurzzeitstrom  $I_{tk}$ :  $60 \times I_N$ , 1 Sek.  
Max. Betriebsspannung  $U_m$ : 0,72 kV  
Isolationsprüfspannung: 3 kV,  $U_{eff}$ , 50 Hz, 1 Min.  
Nenn-Frequenz: 50 Hz  
Isolierstoffklasse: E  
Angewandte technische Normen: DIN EN 60044/1  
VDE 0414 Teil 1

### Weitere Informationen zum neuen Kabelumbau-Stromwandler KBR 44:

- Kabelumbauwandler finden ihr Haupteinsatzgebiet beim nachträglichen Einbau, um das Auftrennen der Primärleiter zu vermeiden.
- Der kompakte Kabelumbauwandler KBR 44 eignet sich aufgrund seiner Abmessungen und des einfachen Handlings besonders für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen oder bei begrenztem Platzangebot.
- Durch das „Klick“-System in Verbindung mit den Fixierspangen ist sogar eine „einhändige“ Montage möglich.
- Standardmäßig erfolgt die Auslieferung mit 2,5 m Anschlussleitung (farblich codiert), andere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.
- Für den Einsatz als Stromsensor ist der KBR 44 optional außerdem mit 0 – 333 mV Spannungsausgang erhältlich.
- Arbeitstemperaturbereich:  $-5^{\circ}\text{C} < T < +50^{\circ}\text{C}$
- Lagertemperaturbereich:  $-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$



## Bestelltabelle

Ausgangssignal		1 A AC	0...333 mV AC	
Primärstrom [ A ]	Bemessungs- Leistung [ VA ]	Genauigkeitsklasse	Primärstrom [ A ]	Genauigkeits- klasse
		1FS5		3
		Best.-Nr.		Best.-Nr.
250	2,5	44-0001	250	44-1001
300	2,5	44-0006	300	44-1006
400	5	44-0011	400	44-1011
500	5	44-0016	500	44-1016
600	5	44-0021	600	44-1021
750	5	44-0026	750	44-1026
800	5	44-0031	800	44-1031
1000	5	44-0036	1000	44-1036