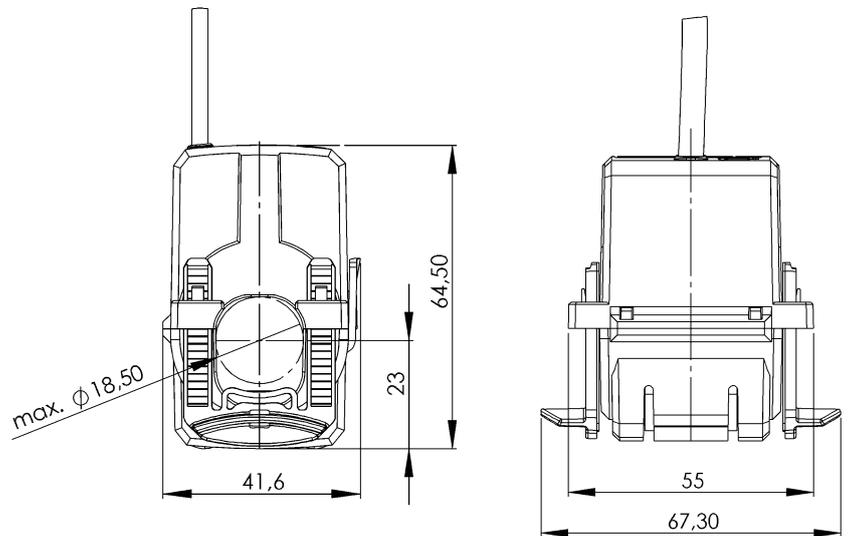


## KBR 18 Kabelumbau-Stromwandler



### Abmessungen:

Rundleiter: 18 mm  
Baubreite: 41,6 mm  
Bauhöhe: 64,5 mm  
Bautiefe inkl. Fixierspangen: 67,3 mm

### Technische Daten:

Therm. Nenndauerstrom  $I_{cth}$ :  $1,2 \times I_N$   
Therm. Nennkurzzeitstrom  $I_{th}$ :  $60 \times I_N$ , 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 18:

- Der Kabelumbauwandler besteht aus zwei Kernhälften, von denen – je nach Ausführung – eine oder beide die Sekundärwicklung tragen.
- Kabelumbauwandler finden ihr Haupteinsatzgebiet beim nachträglichen Einbau, um das Auftrennen der Primärleiter zu vermeiden.
- Der kompakte Kabelumbauwandler KBR 18 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  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  (farblich codiert), andere Leitungslängen sind auf Anfrage möglich.
- Für den Einsatz als Stromsensor ist der KBR 18 optional außerdem mit 0 – 333 mV Spannungsausgang erhältlich.



## Bestelltabelle

Ausgangssignal		1 A AC		0...333 mV AC		
Primärstrom [ A ]	Bemessungs- Leistung [ VA ]	Genauigkeitsklasse		Primärstrom [ A ]	Genauigkeits- klasse	
		3FS5	1FS5			3
		Best.-Nr.	Best.-Nr.			Best.-Nr.
50	1	18-0001		50	18-1001	
75	1	18-0006		75	18-1006	
100	1,25	18-0011		100	18-1011	
125	1,5	18-0016		125	18-1016	
150	2	18-0021		150	18-1021	
200	3	18-0026		200	181026	
	1		18-0027			
250	4	18-0031		250	18-1031	
	1,5		18-0032			