

# multict KBU Umbauwandler, aufklappbar

## Anwendung:

Ideal zum nachträglichen Einbau in bestehende Anlagen.



## multict KBU aufklappbarer Umbauwandler

- Highlights**
- Einfache und sichere Anbringung – Stromwandler verrastet hörbar
  - Sekundärstrom 1 A oder 5 A
  - Lieferbar auch in Genauigkeitsklasse 0,5

Eine Übersicht der **technischen Details** finden Sie auf der nächsten Seite.

### Aufklappbarer Umbauwandler multict KBU.

Stromwandler mit teilbarem Messkern für primäre Nennströme von 100 A bis 5000 A, Sekundär-Nennstrom 1 A und 5 A, in den Genauigkeitsklassen 0,5 und 1.

Das teilbare Messsystem ermöglicht die einfache, nachträgliche Installation in bereits vorhandene Anlagen, bei minimalem Montageaufwand.

Zur Installation wird der Verriegelungsmechanismus des Wandlers geöffnet, dieser um den Primärleiter gelegt und wieder hörbar eingerastet. Nach Anschluss der Sekundärleitungen ist die Messanordnung sofort betriebsbereit.

## Technische Daten

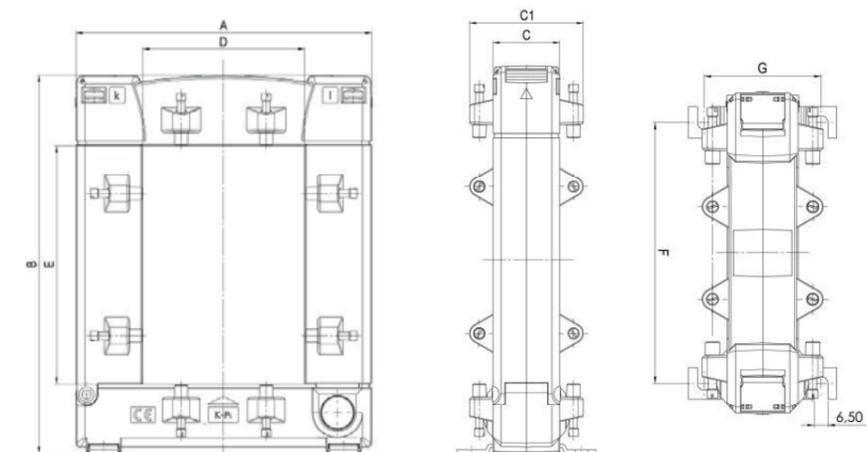
Maximale Betriebsspannung $U_m$	0,72 kV
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom $I_{cth}$	$1,0 \times I_n$
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom $I_{th}$	$60 \times I_n$ , 1 Sek.
Bemessungs-Stoßstrom $I_{dyn}$	$2,5 \times I_{th}$
Überstrom-Begrenzungsfaktor	FS 5 bis FS 20 (typenabhängig)
Nennfrequenz	50 (60) Hz (16 2/3 bis 400 Hz auf Anfrage)
Isolierstoffklasse	E
Isolationsprüfspannungen	3 kV, 1 min, $U_{eff}$ 50 Hz ( $U_m \leq 0,72$ kV)
Arbeitstemperaturbereich	$-5 \text{ °C} \leq T \leq +50 \text{ °C}$
Lagertemperaturbereich	$-25 \text{ °C} \leq T \leq +70 \text{ °C}$
Angewendete Normen	DIN EN 61869/1+2, DIN 42600-1, DIN 42600-2
Bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat	
Schwer entflammbar und selbstverlöschend nach UL94-V2	
Vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (2 Nm)	

## Auswahl-Matrix

	Wandlerbreite	Rundleiter Ø	Strombereich
<b>multict KBU 23</b>	93 mm	20 mm	100 ... 400 A
<b>multict KBU 58</b>	125 mm	50 mm	250 ... 1000 A
<b>multict KBU 812</b>	155 mm	80 mm	250 ... 1500 A

## Maße

	A Breite mm	B Breite mm	C/C1 Breite mm	D mm	E mm	F mm	G mm
<b>multict KBU 23</b>	93	106	34 / 58	23	33	64	56
<b>multict KBU 58</b>	125	158	34 / 58	55	85	96	56
<b>multict KBU 812</b>	155	198	34 / 58	85	125	126	56



# multict KBU Umbauwandler, aufklappbar



multict KBU 23

A	VA	Sekundärstrom 1A			Sekundärstrom 5A		
		KI. 3	KI. 1	KI. 0,5	KI. 3	KI. 1	KI. 0,5
100	1,25	23071	—	—	23064	—	—
150	1,5	23072	—	—	23065	—	—
200	2,5	23073	—	—	23066	—	—
250	1,5	—	23074	—	—	23067	—
300	3,75	—	23075	—	—	23068	—
400	1	—	—	23077	—	—	23070
	5	—	23076	—	—	23069	—



multict KBU 58

A	VA	Sekundärstrom 1A		Sekundärstrom 5A	
		Klasse 1	Klasse 0,5	Klasse 1	Klasse 0,5
250	1,5	23084	—	12405	—
300	2,5	23085	—	12406	—
400	1	—	23092	—	23078
	2,5	23086	—	12407*	—
500	2,5	—	23093	—	23079
	5	23087	—	12408	—
600	2,5	—	23094	—	23080
	5	23088	—	12409	—
750	2,5	—	23095	—	23081
	5	23089	—	12410	—
800	2,5	—	23096	—	23082
	7,5	23090	—	12411	—
1000	5	—	23097	—	23083
	10	23091	—	12412	—

multict KBU 812

A	VA	Sekundärstrom 1A		Sekundärstrom 5A	
		Klasse 1	Klasse 0,5	Klasse 1	Klasse 0,5
250	1,5	23114	—	23098	—
300	2,5	23115	—	23099	—
400	2,5	23116	—	23100	—
500	2,5	—	23123	—	23106
	5	23117	—	23101	—
750	2,5	—	23125	—	23108
	5	23119	—	23103	—
1000	5	—	23127	—	23110
	10	23120	—	23104	—
1250	7,5	—	23129	—	23112
	15	23121	—	12413	—
1500	7,5	—	23130	—	23113
	15	23122	—	12414	—

Die Bemessungsleistung ist die Leistung, die der Wandler am Ende des Kabels oder der Klemme abgeben kann.



Bitte beachten Sie, dass alle Stromwandler von der Rückgabe bzw. vom Umtausch ausgeschlossen sind.

Wandler mit anderen Übersetzungen, Leistungen Primärstrom/Sekundärstrom und Genauigkeitsklassen auf Anfrage.  
Bitte beachten Sie, dass alle Stromwandler von der Rückgabe bzw. vom Umtausch ausgeschlossen sind.