

# Teilbare Betriebsstromwandler bis 600 A, Klasse 1

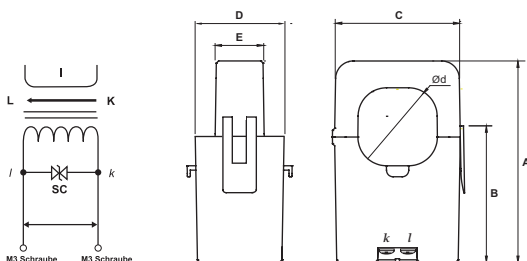
## Schnelle Montage – zuverlässig im Messen

- Snap-in-Klapptechnologie erleichtert die Installation an bestehende Ausrüstungen
- Hohe Sekundärwindungszahl
- Sicheres Einrastcharnier, kleine Bauform, geringes Gewicht
- geeignet für das UMG 20CM



## Maßbild

Alle Angaben in mm



## Technische Daten

Technische Daten						
Typ	SC-CT-20-100	SC-CT-20-200	SC-CT-20-300	SC-CT-20-400	SC-CT-20-500	SC-CT-20-600
Stromverhältnis	120 A / 40 mA	200 A / 66,6 mA	300 A / 100 mA	400 A / 100 mA	500 A / 100 mA	600 A / 100 mA
Strombereich (50/60 Hz)	0,01 ... 100 A (RL = 10 Ohm)	0,01 ... 200 A (RL = 10 Ohm)	0,1 ... 300 A (RL = 10 Ohm)	0,01 ... 400 A (RL = 5 Ohm)	0,01 ... 500 A (RL = 5 Ohm)	0,01 ... 600 A (RL = 5 Ohm)
Einbauort	Verwendung im Innenbereich (beliebige Einbaulage)					
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C			-20 ... +55 °C		
Lagertemperatur	-30 ... +90 °C, rel. Luftfeuchtigkeit <85 % (keine Kondensation)					

Geräteübersicht Teilbare Betriebsstromwandler bis 600 A												
Typ	Betriebsmodus	Max. Betriebsstrom in A	Übersetzungsverhältnis	Max. Durchmesser Primärleiter in mm	Klasse	Abmessungen in mm					Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
						A	B	C	D	E		
SC-CT-20-100	Betriebsstrommessung* <sup>1</sup>	100	3000/1	16	1	55	41	29,5	31	19	ca. 0,075	15.03.093
SC-CT-20-200	Betriebsstrommessung* <sup>1</sup>	200	3000/1	24	1	74,5	52	45	34	22	ca. 0,2	15.03.094
SC-CT-20-300	Betriebsstrommessung* <sup>1</sup>	300	3000/1	24	1	74,5	52	45	34	22	ca. 0,2	15.03.095
SC-CT-20-400	Betriebsstrommessung* <sup>1</sup>	400	4000/1	36	0,5	91,4	57,0	57,1	40,2	21,1	ca. 0,3	15.03.097
SC-CT-20-500	Betriebsstrommessung* <sup>1</sup>	500	5000/1	36	0,5	91,4	57,0	57,1	40,2	21,1	ca. 0,3	15.03.099
SC-CT-20-600	Betriebsstrommessung* <sup>1</sup>	600	6000/1	36	0,5	91,4	57,0	57,1	40,2	21,1	ca. 0,3	15.03.101

Einzelzubehör (Bürden sind im Lieferumfang der Wandler enthalten)		
Bürde (2,2 Ohm) für Betriebsstromwandler SC-CT-20-100 mit 1,5 m Anschlussleitung und Federzugklemme		15.03.087
Bürde (1,1 Ohm) für Betriebsstromwandler SC-CT-20-200 mit 1,5 m Anschlussleitung und Federzugklemme		15.03.088
Bürde (0,8 Ohm) für Betriebsstromwandler SC-CT-20-300/400/500/600 mit 1,5 m Anschlussleitung und Federzugklemme		15.03.085

\*<sup>1</sup> Inkl. vorkonfekionierter Anschlussleitung; 1,5 m mit Bürde und Federzugklemme für Betriebsstrommessung.