

TEILBARE BETRIEBSSTROMWANDLER BIS 600 A, KLASSE 1

Die teilbaren Betriebsstromwandler erfassen dank ihrer hohen Sekundärwicklungszahl Ströme bis 600 A. Die Snap-In-Klapptechnologie erleichtert die Installation an bestehende Ausrüstung, auch im laufenden Betrieb. Sie sind nur mit dem UMG 20CM kompatibel.



TEILBARE BETRIEBSSTROMWANDLER BIS 600 A – TECHNISCHE DATEN

TEILBARE BETRIEBSSTROMWANDLER BIS 600 A						
BEZEICHNUNG	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)					
Betriebs- temperatur	-20 ... +50 °C			-20 ... +55 °C		
Lagertemperatur	-30 ... +90 °C, rel. Luftfeuchtigkeit < 85% (keine Kondensation)					

TEILBARE BETRIEBSSTROMWANDLER BIS 600 A

TYP	BETRIEBS-MODUS	MAX. BETRIEBS-STROM in A	ÜBERSET-ZUNGSVER-HÄLTNIS	MAX. Ø PRIMÄR-LEITER in mm	KLASSE	ABMESSUNGEN in mm					GEWICHT in kg	ARTIKEL-NR.
						A	B	C	D	E		
SC-CT-20-100	Betriebsstrom-messung ^{*1}	100	3000/1	16	1	55,0	41,0	29,5	31,0	19,0	ca. 0,075	1503093
SC-CT-20-200	Betriebsstrom-messung ^{*1}	200	3000/1	24	1	74,5	52,0	45,0	34,0	22,0	ca. 0,2	1503094
SC-CT-20-300	Betriebsstrom-messung ^{*1}	300	3000/1	24	1	74,5	52,0	45,0	34,0	22,0	ca. 0,2	1503095
SC-CT-20-400	Betriebsstrom-messung ^{*1}	400	4000/1	36	0,5	91,4	57,0	57,1	40,2	21,1	ca. 0,3	1503097
SC-CT-20-500	Betriebsstrom-messung ^{*1}	500	5000/1	36	0,5	91,4	57,0	57,1	40,2	21,1	ca. 0,3	1503099
SC-CT-20-600	Betriebsstrom-messung ^{*1}	600	6000/1	36	0,5	91,4	57,0	57,1	40,2	21,1	ca. 0,3	1503101

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	1503087
Bürde (1,1 Ohm) für Betriebsstromwandler SC-CT-20-200 mit 1,5 m Anschlussleitung und Federzugklemme	1503088
Bürde (0,8 Ohm) für Betriebsstromwandler SC-CT-20-300/400/500/600 mit 1,5 m Anschlussleitung und Federzugklemme	1503085

*1 Inkl. vorkonfektionierter Anschlussleitung; 1,5 m mit Bürde und Federzugklemme für Betriebsstrommessung.

TEILBARE BETRIEBSSTROMWANDLER BIS 600 A – MASSZEICHNUNGEN

