

MC1

Effiziente Einphasen-Stromwandler



Beschreibung

Die **MC1** ist eine Baureihe hochwirksamer Stromwandler. Der Messbereich dieser Reihe reicht von 150 bis 2000 A. Sie arbeiten mit einem Sekundärstrom von 250 mA und integrieren 3 Messbereiche im selben Wandler durch einfaches Umschließen eines Verbindungskabels und Ändern des ausgewählten Verhältnisses im Messgerät. Die **MC1** sind nur mit der Produktreihe **MC** von **CIRCUTOR** kompatibel.

Anwendungen

- In Installationen, bei denen die Stromversorgung für den Einbau der Wandler unterbrochen werden kann.
- Sehr praktisch, wenn man den Nennstrombereich nicht genau kennt.

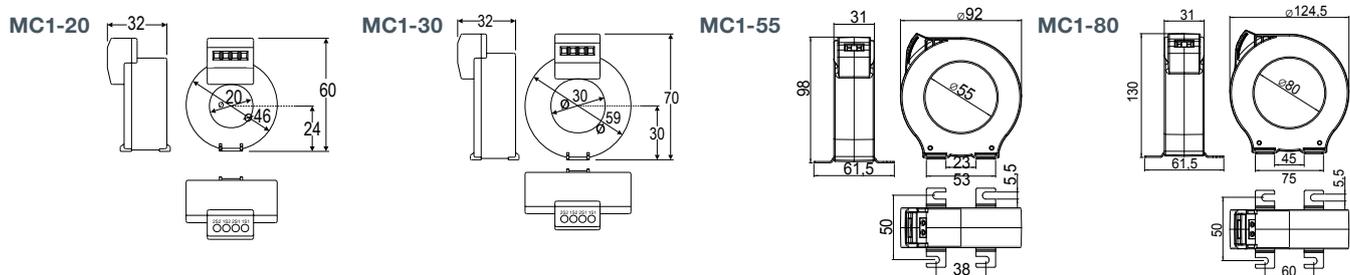
Technische Merkmale

Elektrische Merkmale	Frequenz	50 / 60 Hz
Isolationsspannung	3 kV AC	
Thermischer Kurzschlussstrom I_{th}	$60 I_n$	
Dynamischer Strom I_{dyn}	$2,5 I_{th}$	
Messung	Einphasig	
Klasse 0,5 Leistung	0,25 VA	
Bauweise	Höhere Spannung für Material	0,72 kV AC
Wärmeklasse	B (130 °C)	
Verkapselung	Kunststoff V0 selbstlöschend	
Sicherheitsfaktor	$F_s 5$	
Plombierbare Sekundärklemmen	Ja	
Sekundärklemmen	IP 20	
Befestigung auf DIN-Schiene	MC1-20 / MC1-30	
Normen	IEC 60044-1	

Artikelnummern

Typ	Bestellnummer	A max.	Bereiche	Innendurchmesser
MC1-20-150/200/250	M73113	250	150/200/250 A	20 mm
MC1-30-250/400/500	M73114	500	250/400/500 A	30 mm
MC1-55-500/1000/1500	M73115	1500	500/1000/1500 A	55 mm
MC1-80-1000/1500/2000	M73117	2000	1000/1500/2000 A	80 mm

Abmessungen



Anschlüsse

	MC1-20	MC1-30		MC1-55	MC1-80
	2S2	COM		S1	COM
	1S2	150		S2	500
	2S1	200		S3	1000
	1S1	250		S4	1500
		500			2000