

# CMC-B

## Schütze für Leistungskondensatoren



### Beschreibung

Bei der Serie **CMC-B** handelt es sich um Schütze für den Anschluss von einem oder mehreren Kondensatoren. Sie sind angesichts der hohen Anzahl an Vorgängen und des hohen elektrischen Widerstands robust und beständig.

### Anwendung

Für den Anschluss von einem oder mehreren Leistungskondensatoren.

### Technische Merkmale

<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Betriebsspannung	230...690 V	
	Frequenz	50/60 Hz	
	Strom bei Nennspannung 400 V	11 - 116 A	
	Spulenspannung	230 V   50-60 Hz	
	Toleranz der Spulenspannung	0,85 - 1,1 $U_n$	
	Widerstand gegen den Spannungsimpuls	8 kV	
	Schalhäufigkeit	240/h für CMC-7,5B - CMC-12B 120/h für CMC-20B 100/h für CMC-32B bis CMC-150B	
	Elektrische Nutzdauer	200.000 für CMC-7,5B, CMC-40B 100.000 für CMC-75B bis CMC-150B	
	<b>Bauliche Merkmale</b>	Isolationsstufe	690 - 1000 V*
		Schutzart	IP 00
<b>Vorkontakte</b>	Typ	NC x2	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur	-25 - +55 °C	
	Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95% nicht kondensierend	
	Höhe	2000 m	
<b>Normen</b>	<b>IEC 60947-4-1, VDE 0660</b>		

### Referenzen

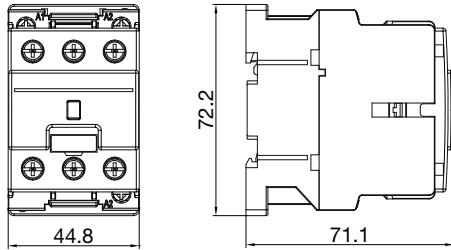
Typ	Bestellnummer	Max. Leistung (kvar)				Widerstände Am.
		230 V	400-440-480 V	500-550 V	660-690 V	
<b>CMC-7,5B</b>	<b>R281A5</b>	4	7,5	9	11	Nicht verfügbar
<b>CMC-12B</b>	<b>R281A6</b>	6,7	12,5	15	18	Enthalten
<b>CMC-20B</b>	<b>R281A4</b>	11	20	24	30	Enthalten
<b>CMC-32B</b>	<b>R281A8</b>	14	25	30	35	Enthalten
<b>CMC-40B</b>	<b>R281A1</b>	20	30	35	40	Enthalten
<b>CMC-75B</b>	<b>R281A9</b>	29	50	60	70	Enthalten
<b>CMC-85B</b>	<b>R281A3</b>	32	60	70	80	Enthalten
<b>CMC-150B</b>	<b>R281AD</b>	45	80	100	115	Enthalten

# CMC-B

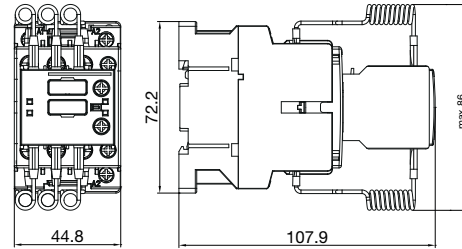
## Schütze für Leistungskondensatoren

### Abmessungen

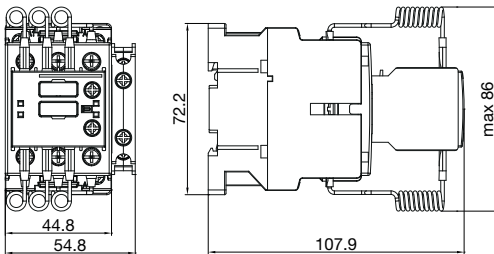
CMC-7,5B



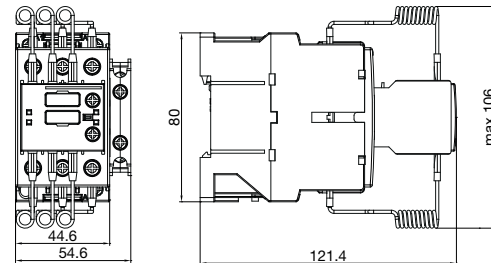
CMC-12B



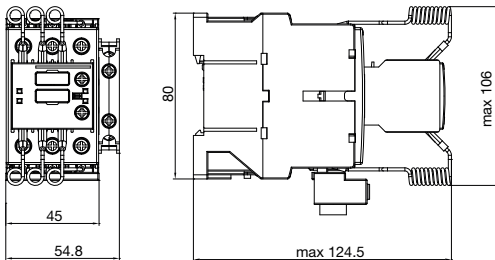
CMC-20B



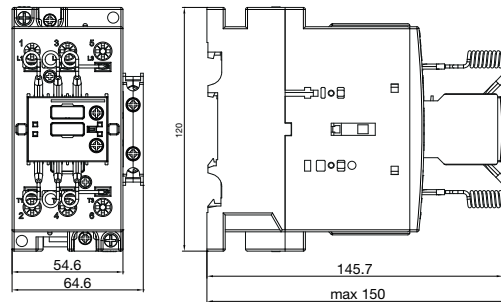
CMC-32B



CMC-40B



CMC-75B/CMC-85B



CMC-150B

