

Описание

- МА, контактор для специального применения, предназначен для переключения одноступенчатой или многоступенчатой батареи конденсаторов.
- Он соответствует стандартам IEC-60947-4941, UL и CSA.

Условия эксплуатации

Механические срабатывания	МА -9C, 12C, 18C, 22C, 32C, 40C	240 раз/час
	МА -50C, 65C, 75C, 85C	100 раз/час
Электрический срок службы	МА -9C, 12C, 18C, 22C, 32C, 40C	200,000 раз/час
	МА -50C, 65C, 75C, 85C	100,000 раз/час

1. Если контакт замкнут, то конденсатор должен быть разряжен перед повторной зарядкой (максимальное допустимое остаточное напряжение на клеммах $\leq 50V$)
2. При рабочем напряжении 500В ($U_e=500V$), 100000 раз для МА -9C~40C и 80000 раз для МА -50C~85C
3. Для предотвращения возможности короткого замыкания номинал предохранителя типа gG должен в 1.5~2 раз превышать номинальный ток.
4. Он должен быть отделен от резисторного провода

Номиналы

Тип	Максимальная рабочая мощность (кВАр)			Номинальный ток (A)	Применяемый блок
	220~ 240В	400~ 440В	600~ 550В		
МА -9C	5	9.7	14	14	SI-9 83631611001
МА -12C	6.7	12.5	18	18	SI-9 83631611001
МА -18C	8.5	16.7	24	24	SI-9 83631611001
МА -22C	10	18	26	26	SI-9 83631611001
МА -32C	15	25	36	36	SI-9 83631611001
МА -40C	20	33.3	48	48	SI-9 83631611001
МА -50C	22	40	58	58	SI-50 83631613001
МА -65C	25	45.7	66	66	SI-50 83631613001
МА -75C	29.7	54	78	78	SI-50 83631613001
МА -85C	35	60	92	92	SI-50 83631613001

Температура окружающей среды. $\theta \leq 55^\circ C$ [Примечание2\)](#)

[Примечание\) 1.](#) Средняя температура за 24 часа согласно стандартам IEC 70 и 831 равна $45^\circ C$

[2.](#) The average temperature over a 24-hour period, in accordance with standards IEC 70 and 831 is $45^\circ C$

[Более подробная информация](#)

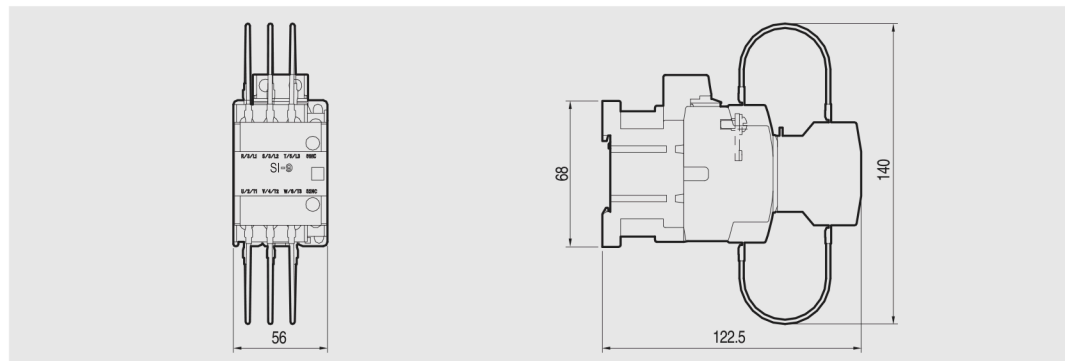
Чертежи

→ стр. 206

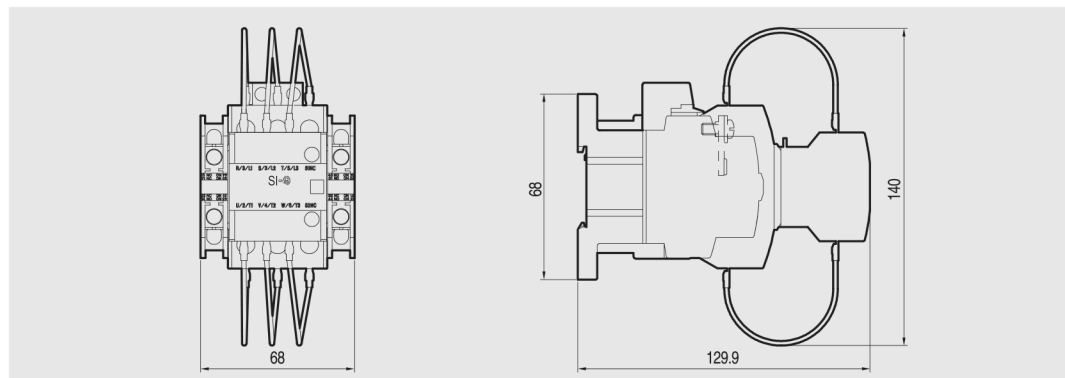
Габаритные размеры

Конденсаторные контакторы

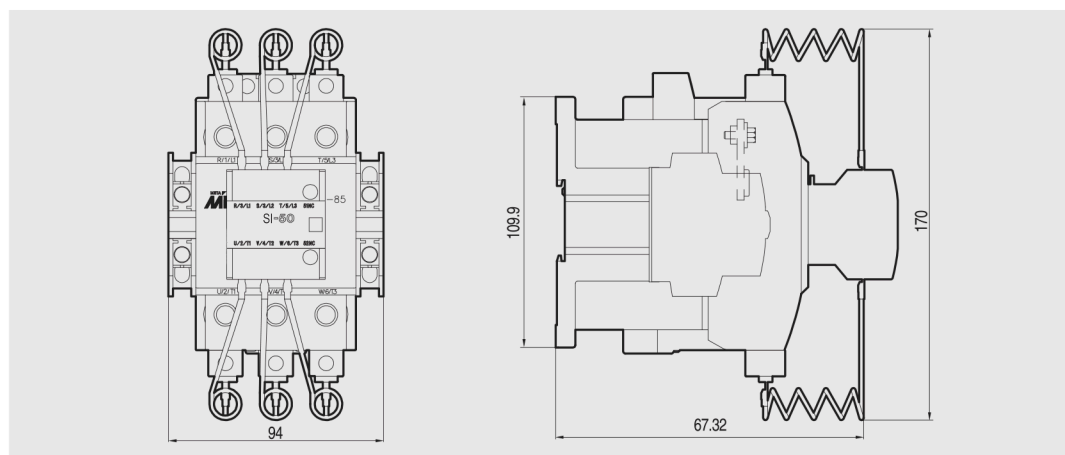
MA-9C~22C



MA-32C, 40C

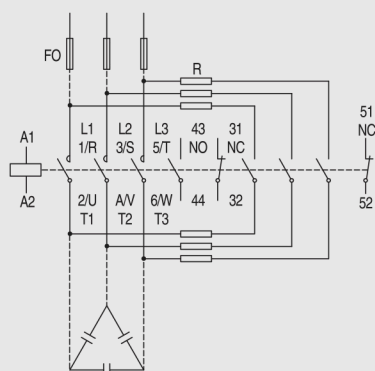


MA-50C~85C



Электрическая схема

MA-9C~22C



MA-32C~85C

