

## Аксессуары к контакторам СЕМ

### Блок контактов (фронтальный)

Тип	Код	Описание	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)
BCXMFЕ10	4641510	1 NO	СЕМ9-СЕМ105	15	1
BCXMFЕ01	4641501	1 NC	СЕМ9-СЕМ105	15	1
BCXMFАЕ10	4642510	1 NO (с опережением)	СЕМ9-СЕМ105	15	1
BCXMFRE01	4643510	1 NC (с задержкой)	СЕМ9-СЕМ105	15	1

BCXMFЕ10      BCXMFЕ01      BCXMFАЕ10      BCXMFRE01



### Блок контактов (боковой)

Тип	Код	Описание	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)
BCXMLE11	4644511	1 NO - 1 NC	СЕМ9-СЕМ300	15	1
BCXMLE20	4644520	2 NO	СЕМ9-СЕМ300	15	1
BCXMRLE11	4645511	1 NO - 1 NC	СЕМ9-СЕМ300	15	1
BCXMRLE20	4645520	2 NO	СЕМ9-СЕМ300	15	1

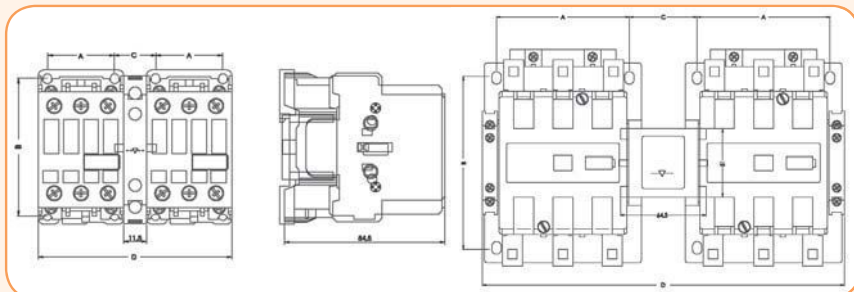
BCXMLE11      BCXMLE20      BCXMRLE11      BCXMRLE20



-для контакторов СЕМ9-СЕМ40 количество дополнительных фронтальных контактов - 4 шт., боковых - 2 шт.  
 -для контакторов СЕМ50-СЕМ105 количество дополнительных фронтальных контактов - 6 шт., боковых - 2 шт.  
 -для контакторов СЕМ112-СЕМ300 количество дополнительных боковых контактов - 4 шт.

### Механическая блокировка

Тип	Код	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)
BLIME 9-105	4643601	СЕМ 9 - СЕМ 105	50	1
BLIME 112-300 E	4643602	СЕМ 112 - СЕМ 300	150	1



Габаритные размеры BLIME 9-105	A	B	C	D	Габаритные размеры BLIME 112-300E	A	B	C	D
	СЕМ9...25	35	72,5	22		102	СЕМ112...150	100	130
СЕМ32...40	45	79	22	122	СЕМ180	110	160	58,5	303,5
СЕМ50...80	57	90	22	144	СЕМ250...300	120	180	57	325,4
СЕМ95...105	57	90	29	162					

### Фильтр подавления помех

Тип	Код	Напряжение	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)
RCE01	4641701	24-48 VAC	CE07, CEI07	14	1
RCE06	4641702	110-220 VAC	CE07, CEI07	14	1
RCE10	4641703	380-400 VAC	CE07, CEI07	14	1
BAMRCE4	4642701	24-48 VAC	СЕМ9-СЕМ40	14	1
BAMRCE5	4642702	50-127 VAC	СЕМ9-СЕМ40	14	1
BAMRCE6	4642703	130-250 VAC	СЕМ9-СЕМ40	14	1
BAMRCE7	4642705	24-48 VAC	СЕМ50-СЕМ105	14	1
BAMRCE8	4642706	50-127 VAC	СЕМ50-СЕМ105	14	1
BAMRCE9	4642707	130-250 VAC	СЕМ50-СЕМ105	14	1
BAMDIE10	4643701	12-600 VDC	СЕМ9-СЕМ105	14	1
BAMRCE13	4642708	24-48 VAC	СЕМ112-СЕМ250	14	1
BAMRCE14	4642711	50-250 VAC	СЕМ112-СЕМ250	14	1

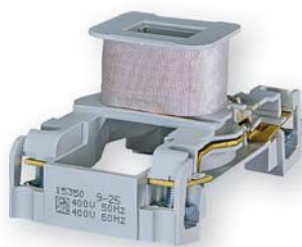


BLIME 9-105



BLIME 112-300 E




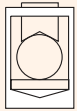
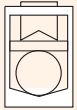
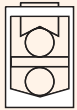






**Катушки управления**

Тип	Код	AC, DC	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)
BCAE4-25-24 V-50/60 Hz	4641810	AC	CEM9 - CEM25	65	1
BCAE4-25-48 V-50/60 Hz	4641811	AC			
BCAE4-25-110 V-50/60 Hz	4641812	AC			
BCAE4-25-230 V-50/60 Hz	4641813	AC			
BCAE4-25-400 V-50/60 Hz	4641814	AC			
BCCE-25-24 V DC	4642810	DC			
BCCE-25-48 V DC	4642811	DC			
BCCE-25-110 V DC	4642812	DC			
BCCE-25-220 V DC	4642813	DC			
BCAE-40-24 V-50/60 Hz	4641820	AC		CEM32 - CEM40	
BCAE-40-48 V-50/60 Hz	4641821	AC			
BCAE-40-110 V-50/60 Hz	4641822	AC			
BCAE-40-230 V-50/60 Hz	4641823	AC			
BCAE-40-400 V-50/60 Hz	4641824	AC			
BCCE-40-24 V DC	4642820	DC			
BCCE-40-48 V DC	4642821	DC			
BCCE-40-110 V DC	4642822	DC			
BCCE-40-220 V DC	4642823	DC			
BCAE-105-24 V-50/60 Hz	4641830	AC	CEM50 - CEM105		
BCAE-105-48 V-50/60 Hz	4641831	AC			
BCAE-105-110 V-50/60 Hz	4641832	AC			
BCAE-105-230 V-50/60 Hz	4641833	AC			
BCAE-105-400 V-50/60 Hz	4641834	AC			
BCCE-105-24 V DC	4642830	DC			
BCCE-105-48 V DC	4642831	DC			
BCCE-105-110 V DC	4642832	DC			
BCCE-105-220 V DC	4642833	DC			
BCAE-112-24 V-50/60 Hz	4641840	AC		CEM112	
BCAE-112-48 V-50/60 Hz	4641841	AC			
BCAE-112-110 V-50/60 Hz	4641842	AC			
BCAE-112-230 V-50/60 Hz	4641843	AC			
BCAE-112-400 V-50/60 Hz	4641844	AC			
BCAE-180-24 V-50/60 Hz	4641850	AC	CEM180		400
BCAE-180-48 V-50/60 Hz	4641851	AC			
BCAE-180-110 V-50/60 Hz	4641852	AC			
BCAE-180-230 V-50/60 Hz	4641853	AC			
BCAE-180-400 V-50/60 Hz	4641854	AC	CEM250	675	
BCAE-250-24 V-50/60 Hz	4641860	AC			
BCAE-250-48 V-50/60 Hz	4641861	AC			
BCAE-250-110 V-50/60 Hz	4641862	AC			
BCAE-250-230 V-50/60 Hz	4641863	AC			
BCAE-250-400 V-50/60 Hz	4641864	AC			

**Катушки управления (AC/DC) для контакторов CEM 112E - CEM300E**

Тип	Код	AC, DC	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)	
BCCE-150E-28 V	4646044	AC/DC	CEM 112E - CEM 150E	235	1	
BCCE-150E-130 V	4646045					
BCCE-150E-250 V	4646046					
BCCE-150E-415 V	4646047					
BCCE-180E-28 V	4646048					
BCCE-180E-130 V	4646049					
BCCE-180E-250 V	4646050					
BCCE-180E-415 V	4646051					
BCCE-300E-28 V	4646052					
BCCE-300E-130 V	4646053					
BCCE-300E-250 V	4646054					
BCCE-300E-415 V	4646055					
				CEM 250E - CEM 300E		670

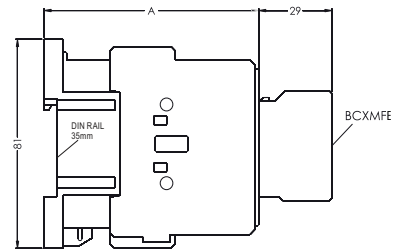
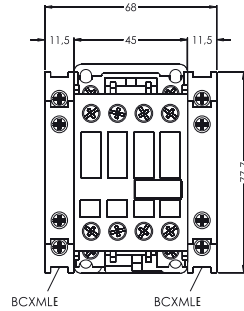
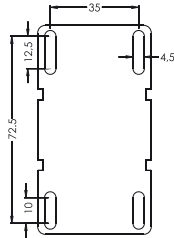
	CEM 9... CEM 18	CEM 25	CEM 32 CEM 40	CEM 50 CEM 80	CEM 95 CEM 105	CEM 112E CEM 150E	CEM 180E	CEM 250E CEM 300E
<b>Сечение подключаемых проводников</b>								
Одножильные проводники и многожильные без наконечников		2x (1...2,5) 2x (2,5...6) 2x (0,25...2,5)	2x (1...2,5) 2x (2,5...10) 2x (1...2,5)					
Многожильные с наконечниками		2x (2,5...6) 2x (13...16)	2x (2,5...10) 2x (13...17)					
<b>Подключение одного проводника (верхние клеммы контактора)</b>								
Многожильные проводники без наконечников			0,75...16 0,75...16 1...16	1...35 1...35 1,5...35	1,5...50 1,5...50 2,5...50			
Многожильные с наконечниками			1...16	1,5...35	2,5...50			
<b>Подключение одного проводника (нижние клеммы контактора)</b>								
Одножильные проводники и многожильные без наконечников			1...16 1...16 1,5...16	2,5...35 2,5...35 6...35	4...35 4...35 6...35			
Многожильные с наконечниками			1,5...16	6...35	6...35			
<b>Подключение двух проводников (верхние клеммы контактора)</b>								
Одножильные проводники и многожильные без наконечников			0,75...16 0,75...16 1...16	1...35 1...35 1,5...35	1,5...50 1,5...50 2,5...50			
Многожильные с наконечниками			1...16	1,5...35	2,5...50			
<b>Подключение двух проводников (нижние клеммы контактора)</b>								
Одножильные проводники и многожильные без наконечников			1...16 1...16 1,5...16	2,5...35 2,5...35 6...35	4...35 4...35 6...35			
Многожильные с наконечниками			1,5...16	6...35	6...35			
Одножильные и многожильные проводники с наконечниками						2 x (25...70) 2 x (15x3)	2 x (50...120) 2 x (20x3)	2 x (50...150) 2 x (30x5)
Шина питания								
Диаметр отверстия (мм./Тип болта)								
Длина снятия изоляции подключаемых проводников (силов. цепей) (мм)		10	10	10	15	15	-	-
Момент затягивания (N.m)		1...1,9	1,6...3	2,5...4	4...6	5...6,5	10	13

			Доп. контакт CEM 9 (встроенный)	Доп. контакт CEM 12 (встроенный)	Доп. контакт CEM 18 (встроенный)	BCXMF...	BCXMLE...
<b>Номинальное напряжение изоляции Ui</b>							
асс. IEC/EN 60 947	(V)			1000			1000
Номинальное напряжение, <b>Ue</b>	(V)			690			690
Термический ток, <b>Ith</b>	(V)			20			10
<b>Номинальный рабочий ток Ie</b>							
AC-15	220-240 V	(A)		10			6
	380-400 V	(A)		6			4
	415 V	(A)		5			3,5
	500 V	(A)		4			2,5
DC-13	24 V	(A)		6			6
	48 V	(A)		4			4
	110 V	(A)		2			2
	220 V	(A)		0,7			0,7
<b>Ток замыкания, Im</b>							
AC-15/AC-11	Ue ≤ 400 V 50/60 Hz	(A)		250			90
DC-13/DC-11	Ue ≤ 220 V DC	(A)		250			90
<b>Ток размыкания, Ic</b>							
AC-15/AC-11	Ue ≤ 400 V 50/60 Hz	(A)		250			60
DC-13/DC-11	Ue ≤ 220 V DC	(A)		2			0,95
<b>Защита цепи предохранителем</b>							
предохранитель	(A)			16			10
Минимальные значения для работы контактов				Ie min = 5 mA, Ue min = 17 V			
Электрический ресурс	Циклов			10 <sup>6</sup>			
Механический ресурс	Циклов			15 x 10 <sup>6</sup>			

## Габаритные размеры контакторов CEM

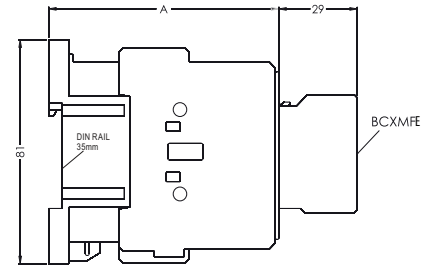
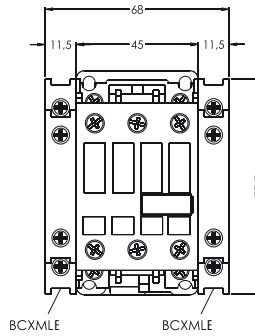
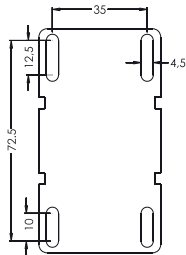
Катушка	
AC	DC
A = 87	A = 117

**CEM9, CEM12, CEM18**



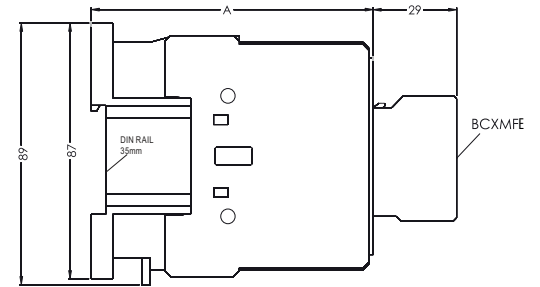
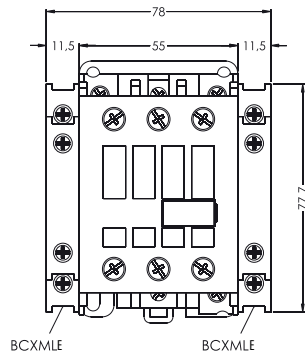
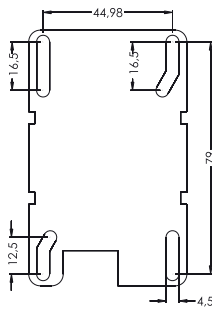
Катушка	
AC	DC
A = 87	A = 117

**CEM25**



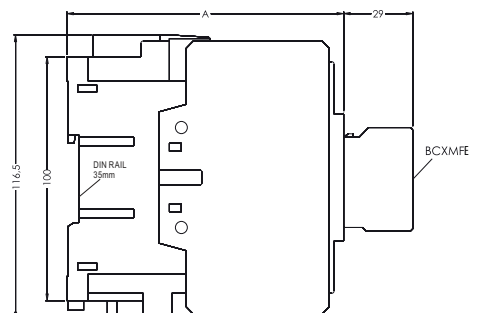
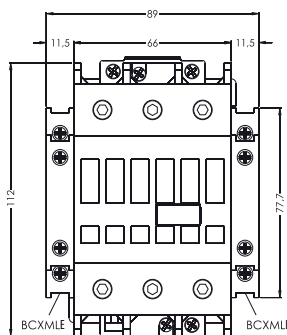
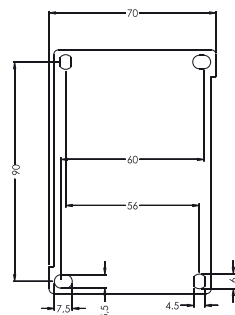
Катушка	
AC	DC
A = 98	A = 134

**CEM32 и CEM40**

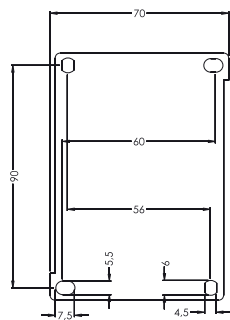


Катушка	
AC	DC
A = 116	A = 144

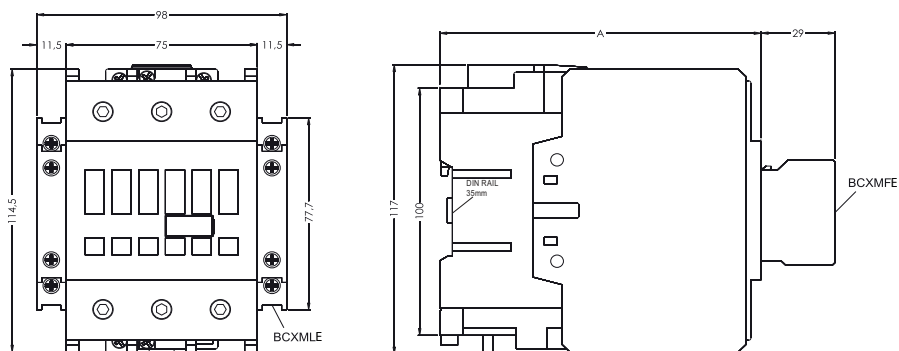
**CEM50, CEM65 и CEM80**



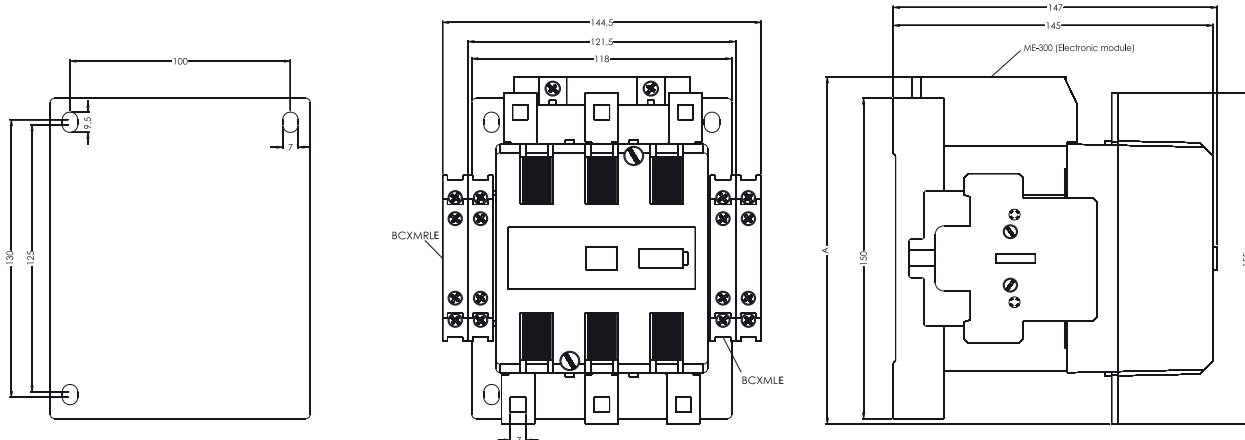
Катушка	
AC	DC
A = 126	A = 154



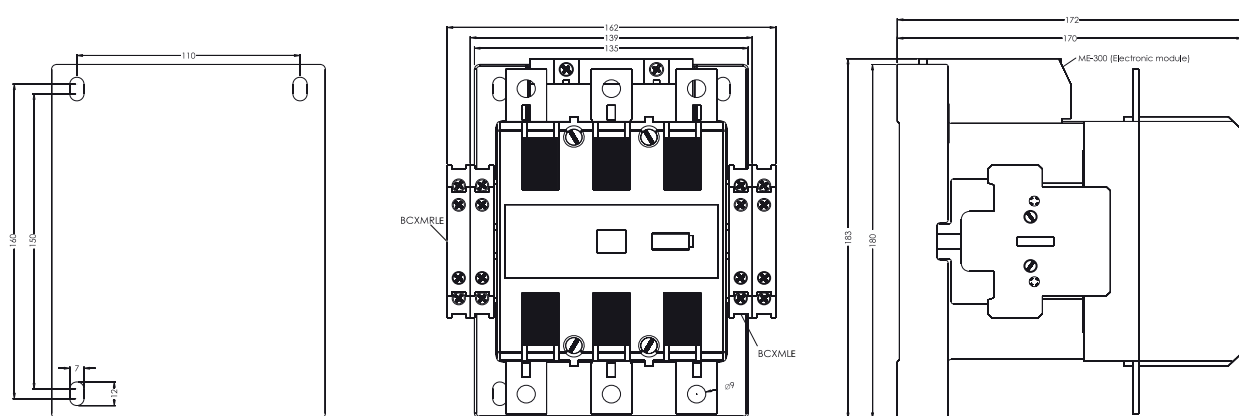
**CEM95 и CEM105**



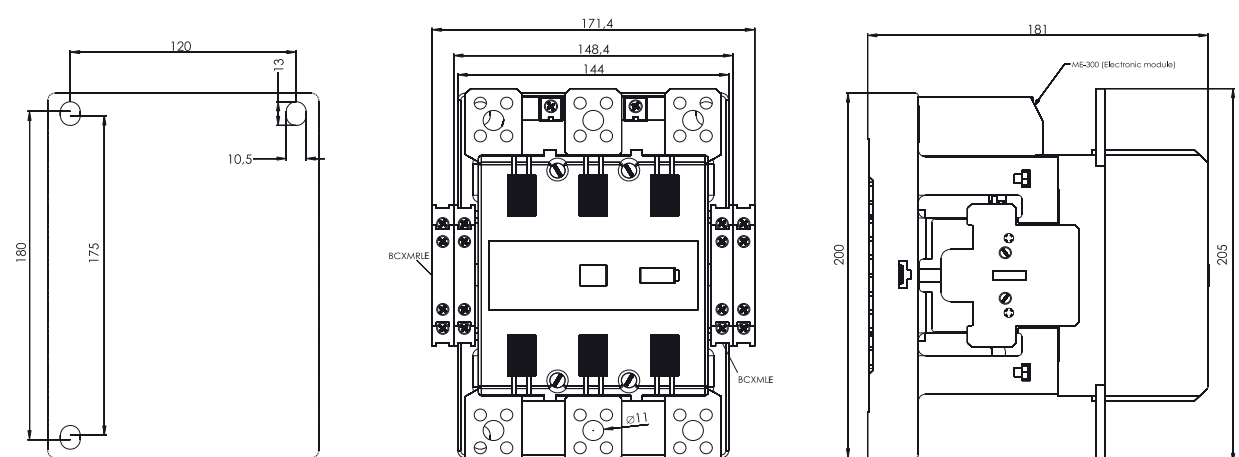
**CEM112 и CEM150**



**CEM180**

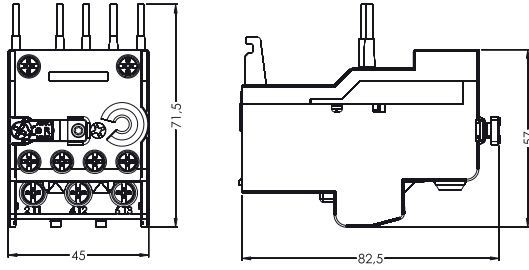


**CEM250 и CEM300**

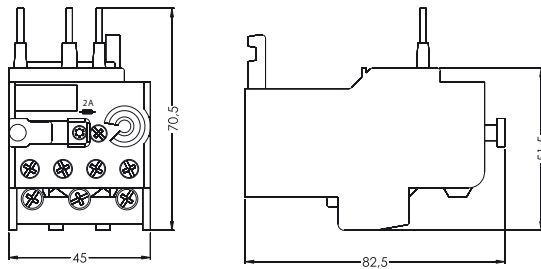


Габаритные размеры тепловых реле RE

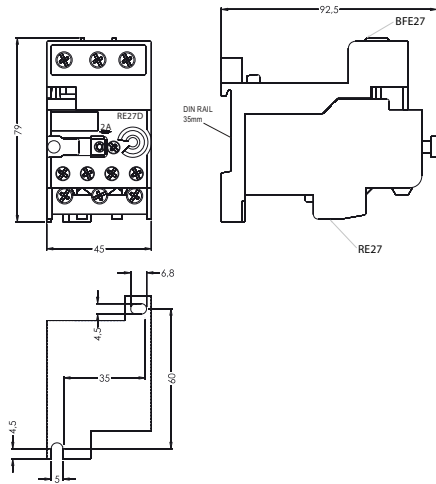
RE17-D



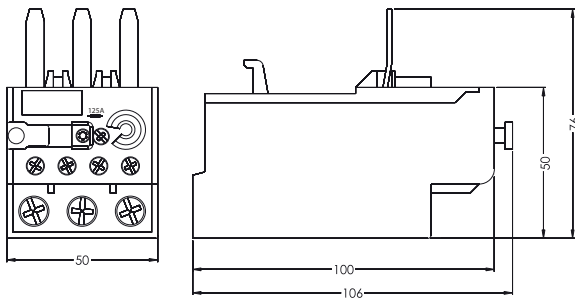
RE27



RE27 + BFE27



RE67



RE67 + BFE67

